

GERDA®

PRODUCENT DRZWI KLASY PREMIUM



DRZWI DO DOMÓW

THERMO PRIME | THERMO PREMIUM | OPTIMA

TEDEE POWERED BY GERDA	3
DRZWI DOSTĘPNE OD RĘKI	4
CO WARTO WIEDZIEĆ O DRZWIACH GERDA	8
O CZYM PAMIĘTAĆ WYBIERAJĄC DRZWI GERDA	9
GERDA THERMO PRIME 75	12-13
GERDA THERMO PREMIUM 75	14-15
GERDA THERMO PREMIUM 60	16-17
GERDA OPTIMA 60	20-21
GERDA OPTIMA 50	22-23
DRZWI AIR GLASS	26-31
DRZWI QUADRO	32-53
DRZWI ELITE 3D	54-55
DRZWI TEMPO	56-75
DRZWI CLASSIC	76-85
DRZWI OPTIMA 60 DUO	86-87
DOŚWIETLA ALUMINIOWE	88-89
FEERIA BARW	90-91
ZESTAW OSPRZĘTU	92-93
WYPOSAŻENIE OPCJONALNE	94-99
WYMIARY DRZWI I OŚCIEŻNIC	100-105

ZMIEŃ SWÓJ SMARTFON W INTELIGENTNY ZAMEK DO DRZWI



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.

DRZWI DOSTĘPNE OD RĘKI

OPTIMA 60



MILANO 8 NS1

MODEL DRZWI	OPTIMA 60
ROZMIAR	90E
KOLOR	ANTRACYT (FKG), ZŁOTY DĄB (FDE)
OŚCIEŻNICA	PERFOTHERM
SZYBA	MATOWA
PRÓG	ALUMINIOWY
OSPRZĘT	SZYLDY BLOK KLAMKA - KLAMKA Z WKŁADKAMI W KLASIE 5 SYSTEM JED- NEGO KLUCZA (ANODA SREBRNA)



HANOVER NS6

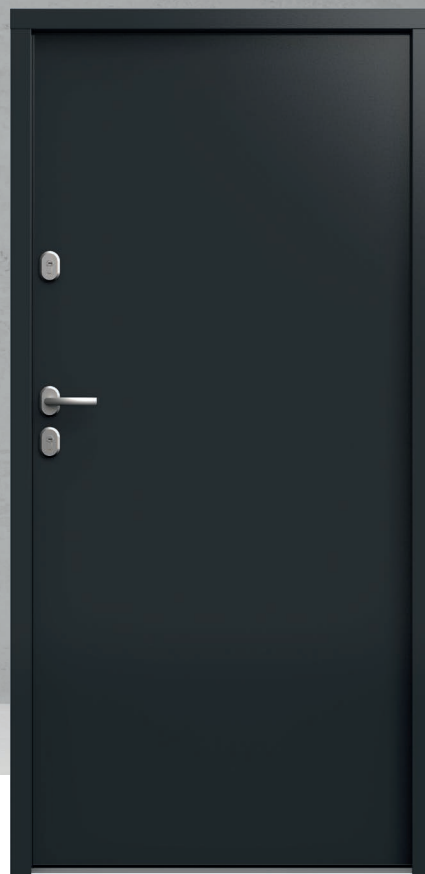
MODEL DRZWI	OPTIMA 60
ROZMIAR	90E
KOLOR	ANTRACYT (FKG), ZŁOTY DĄB (FDE)
OŚCIEŻNICA	PERFOTHERM
SZYBA	MATOWA
PRÓG	ALUMINIOWY
OSPRZĘT	SZYLDY BLOK KLAMKA - KLAMKA Z WKŁADKAMI W KLASIE 5 SYSTEM JED- NEGO KLUCZA (ANODA SREBRNA)

DRZWI ZMONTOWANE (SKRZYDŁO + OŚCIEŻNICA + PRÓG)



TOKIO 2A TMMA

MODEL DRZWI	OPTIMA 60
ROZMIARY	80 90E
KOLOR	ANTRACYT (FKG), ZŁOTY DĄB (FDE)
OŚCIEŻNICA	PERFOTHERM
PRÓG	ALUMINIOWY
OSPRZĘT	SZYLDY BLOK KLAMKA - KLAMKA Z WKŁADKAMI W KLASIE 5 SYSTEM JED- NEGO KLUCZA (ANODA SREBRNA)



PŁASKIE W00

MODEL DRZWI	OPTIMA 60
ROZMIARY	80 90E
KOLOR	ANTRACYT (FKG), ZŁOTY DĄB (FDE)
OŚCIEŻNICA	PERFOTHERM
PRÓG	ALUMINIOWY
OSPRZĘT	SZYLDY BLOK KLAMKA - KLAMKA Z WKŁADKAMI W KLASIE 5 SYSTEM JED- NEGO KLUCZA (ANODA SREBRNA)



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 wymagach 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.

CO WARTO WIEDZIEĆ O DRZWIACH GERDA

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 $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$. Zastosowana została tutaj ościeżnica stalowa PERFOTHERM® z perforacją termiczną, uszczelką i progim. Drzwi energooszczędne Optima 60 i Thermo Premium 60, posiadają współczynnik od $0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ w przypadku zastosowania

(cieplej ościeżnicy aluminiowej ALUTHERM z wypełnieniem komory termicznej i uszczelką) oraz $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ przy zastosowaniu ościeżnicy DUOTHERM (cieplej 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 $0,79 \text{ W/m}^2\text{K}$. Współczynnik przenikalności cieplnej dotyczy drzwi pełnych przy zastosowaniu ciepłej ościeżnicy aluminiowej ALUTHERM.



BRAK IZOLACJI

$1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

**$1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
CZYSZE
POWIETRZE**

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

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



CIEŹKI MŁOTEK



SIEKIERA



PRZECINAK



DŁUTO

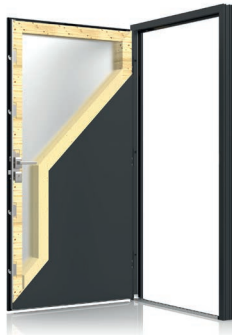


WIERTARKA

GERDA

O CZYM PAMIĘTAĆ WYBIERAJĄC DRZWI GERDA

1



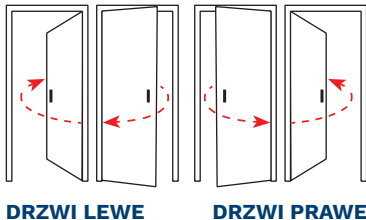
**ZDECYDUJ O RODZAJU KONSTRUKCJI
NAJLEPIEJ DOSTOSOWANEJ DO TWOICH
POTRZEB**

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**

KOLEKCJA DRZWI GERDA

PRODUKT KLASY PREMIUM

GERDA®



**MILANO 8
WINCHESTER**



**VILLACH
STALOWOSZARY**



**INNSBRUCK
JASNY ORZECH**

GERDA®

KOLEKCJA DRZWI GERDA

PRODUKT KLASY PREMIUM



REGEN 5
CIEMNY ANTRACYT



BAMBERG 3
DĄB TURNER

DRZWI THERMO PRIME 75



CHARAKTERYSTYKA

	IZOLACJA TERMICZNA	PEŁNE / PRZESZKLONE OŚCIEŻNICA ALUTHERM PRIME 0,79 W/m²K / 0,9 W/m²K
	KLASA ANTYWŁAMANIOWOŚCI	RC2
	GRUBOŚĆ SKRZYDŁA	75 mm
	ROZMIARY DRZWI	80, 90N, 90E, 100E*
	LINIE WZORNICZE	4
	KONSTRUKCJA SKRZYDŁA	RAMIAK Z DREWNA + PIANA PUR
	NIESTANDARDOWY ROZMIAR DRZWI	WYSOKOŚĆ DRZWI DO 2400 mm

*** DOPLATA**

UD = 0,79 / 0,9 W/m²K

-

RC2

od 4487 zł

OŚCIEŻNICA ALUTHERM 75

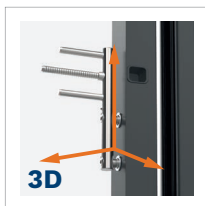
*Cena netto obejmuje skrzydło, próg, ościeżnicę, klamki z wkładkami w klasie 5 oraz zestaw montażowy



Regulowane zaczepy haków



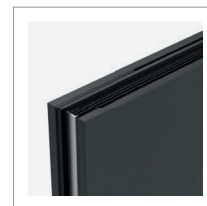
Ościeżnica Alutherm 75



Zawiasy 3D z nasadkami w kolorze okuć



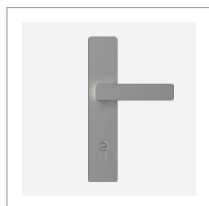
Regulowany zaczep zapadki



Skrzydło z przegrodą termiczną



Zamek listwowy:
5 punktowy hakowy lub
3 punktowy automatyczny



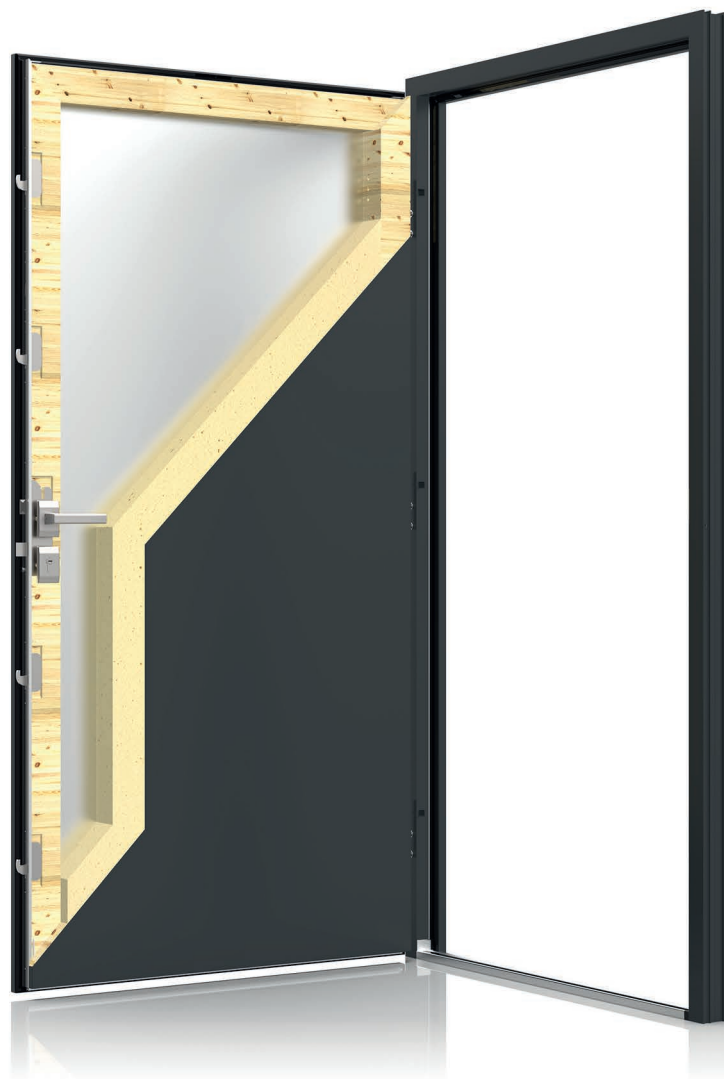
Klamki z szylde długim
lub dzielonym do wyboru



Szyld pierścieniowy
dla drzwi z pochwytym



Kompozytowy łącznik
progu systemowego



Przyłga dolna,
uszczelka szczotkowa
PRIME



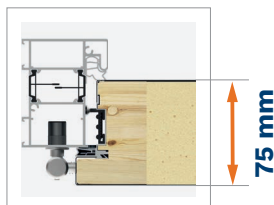
Bolce
antywyważeniowe



Ciepły próg aluminiowy
z podwaliną
podprogową



Taśmy
ciepłego montażu



Ościeżnica Alutherm 75



4 przyłgi skrzydła



Wkładka w klasie 5
(5 kluczy + budowlane)



Zamek tedee
+ bridge

LEGENDA

- Standard
- Doplata

GERDA THERMO PREMIUM 75



CHARAKTERYSTYKA

UD	IZOLACJA TERMICZNA	PEŁNE / PRZESZKLONE OŚCIEŻNICA DUOTHERM 0,9 W/m ² K / 1,3 W/M ² K	PEŁNE / PRZESZKLONE OŚCIEŻNICA ALUTHERM PREMIUM 0,8 W/m ² K / 1,1 W/m ² K
RC	KLASA ANTYWŁAMANIOWOŚCI	RC2 / RC3*	
	GRUBOŚĆ SKRZYDŁA	75 mm	
	ROZMIARY DRZWI	80, 90N, 90E, 100E**	
	LINIE WZORNICZE	4	
	KONSTRUKCJA SKRZYDŁA	RAMIAK Z DREWNA + EKSPANDOWANY POLISTYREN GRAFITOWY	

* TYLKO DRZWI PEŁNE, DOPŁATA
** DOPŁATA

UD = 0,8 / 1,1 W/m²K

UD = 0,9 / 1,3 W/m²K

RC2/RC3

od 3019 zł

OŚCIEŻNICA DUOTHERM

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



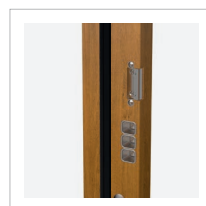
Rygiel pionowy



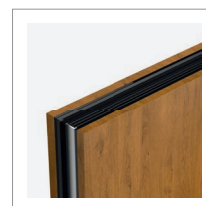
Ościeżnica Duotherm



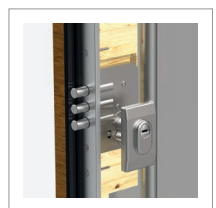
Zawiasy 3D z nasadkami
w kolorze okuć



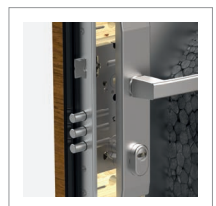
Regulowany
zaczep zapadki



Skrzydło
z przegrodą termiczną



Zamek dodatkowy



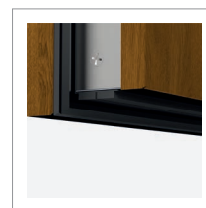
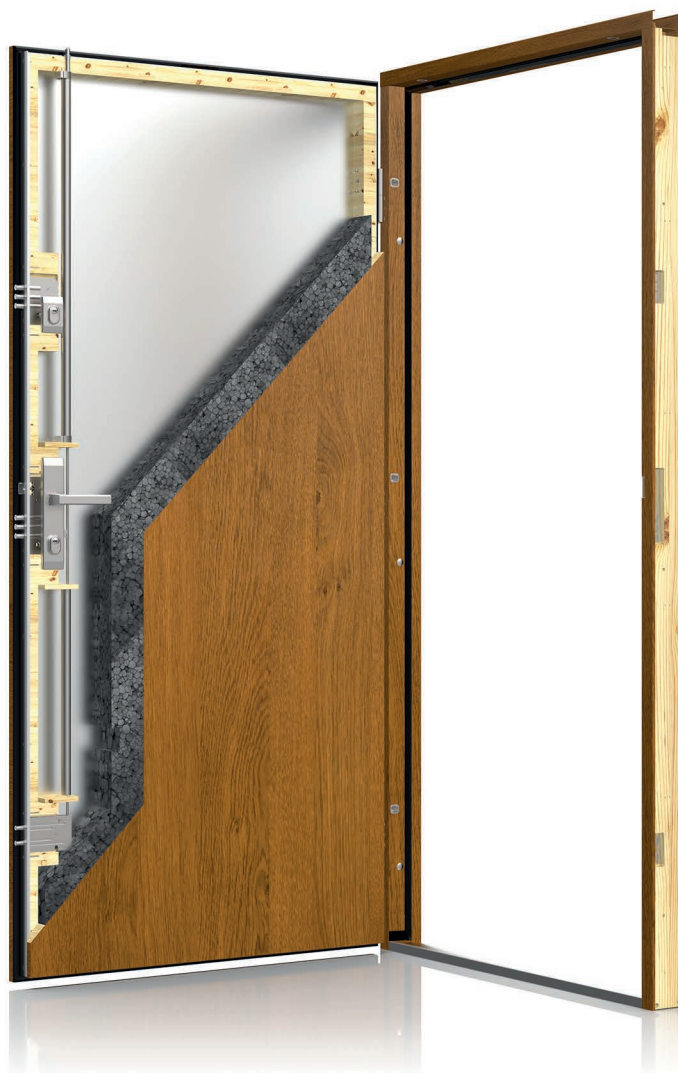
Zamek główny



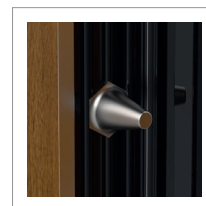
Wkładki w systemie jednego
klucza w klasie 5 (5 kluczy +
budowlane)



Zamek pomocniczy



Przylga dolna,
uszczelka szczotkowa



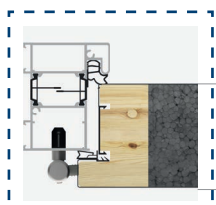
Bolce
antywyważeniowe



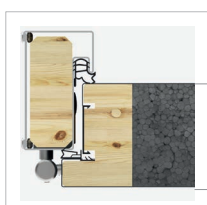
Podwalina podprogowa
Ościeżnica Duotherm - opcja
Ościeżnica Alutherm - standard



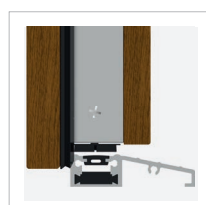
Taśmy
ciepłego montażu



Ościeżnica
Alutherm 75



Ościeżnica
Duotherm 75



4 przyłgi skrzydła



Zamek tedee
+ bridge

LEGENDA

- Standard
- Doplata

GERDA THERMO PREMIUM 60



CHARAKTERYSTYKA

	IZOLACJA TERMICZNA	PEŁNE / PRZESZKLONE OŚCIEŻNICA DUOTHERM 1,0 W/m²K / 1,3 W/m²K	PEŁNE / PRZESZKLONE OŚCIEŻNICA ALUTHERM PREMIUM 0,9 W/m²K / 1,2 W/m²K
	KLASA ANTYWŁAMANIOWOŚCI	RC2 / RC3*	
	GRUBOŚĆ SKRZYDŁA	60 mm	
	ROZMIARY DRZWI	80, 90N, 90E, 100E*	
	LINIE WZORNICZE	4	
	KONSTRUKCJA SKRZYDŁA	RAMIAK Z DREWNA + EKSPANDOWANY POLISTYREN GRAFITOWY	

* TYLKO DRZWI PEŁNE, DOPŁATA
** DOPŁATA

UD = 0,9 / 1,2 W/m²K

UD = 1,0 / 1,3 W/m²K

RC2/RC3

od 2587 zł

OŚCIEŻNICA DUOTHERM

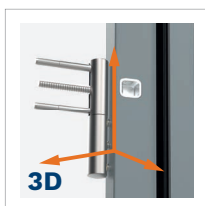
*Cena netto obejmuje skrzydło, próg, ościeżnicę, klamki z wkładkami w klasie 5 oraz zestaw montażowy



Rygiel pionowy



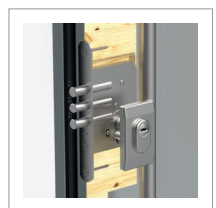
Ościeżnica Duotherm



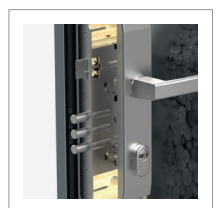
Zawiasy 3D z nasadkami,
regulacja w 3 płaszczyznach



Regulowany
zaczep zapadki



Zamek dodatkowy



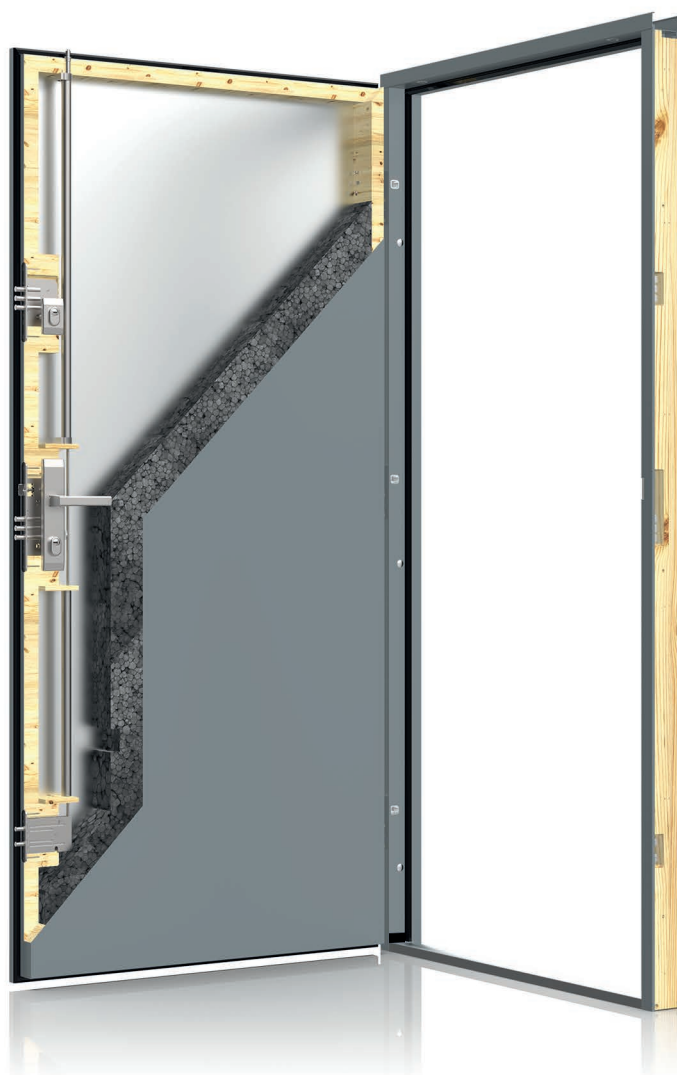
Zamek główny



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



Zamek pomocniczy



Przylga dolna,
uszczelka szczotkowa



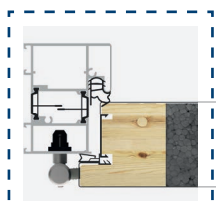
Bolce
antywyważeniowe



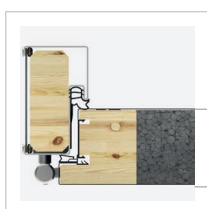
Podwalina podprogowa
Ościeżnica Duotherm - opcja
Ościeżnica Alutherm - standard



Taśmy
ciepłego montażu



Ościeżnica
Alutherm 60



Ościeżnica
Duotherm 60



4 przylgi skrzydła



Zamek tedee
+ bridge

LEGENDA

- Standard
- Doplata

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

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



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



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

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



AGGB GRAZ 3 B S. 29



AGA SALZBURG S. 30



AGH VILLACH S. 30



AGHB VILLACH B S. 30



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



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



KPB ERFURT 2 S. 52



KPC ERFURT 3 S. 53



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

DZWI GERDA OPTIMA 60



CHARAKTERYSTYKA

UD	IZOLACJA TERMICZNA	PEŁNE / PRZESZKLONE OŚCIEŻNICA PERFOTHERM 1,1 W/m²K / 1,3 W/m²K	PEŁNE / PRZESZKLONE OŚCIEŻNICA ALUTHERM OPTIMA 1,0 W/m²K / 1,3 W/m²K
RC	KLASA ANTYWŁAMANIOWOŚCI	RC2 / RC3*	
mm	GRUBOŚĆ SKRZYDŁA	60 mm	
mm	ROZMIARY DRZWI	80N, 80, 90N, 90E, 100E**	
G	LINIE WZORNICZE	2	
mm	KONSTRUKCJA SKRZYDŁA	RAMIAK Z DREWNA + EKSPANDOWANY POLISTYREN GRAFITOWY	

* TYLKO DRZWI PEŁNE, DOPŁATA
** DOPŁATA

DRZWI PEŁNE / PRZESZKLONE
OŚCIEŻNICA
ALUTHERM OPTIMA

UD = 1,0 / 1,3 W/m²K

DRZWI PEŁNE / PRZESZKLONE
OŚCIEŻNICA PERFOTHERM

UD = 1,1 / 1,3 W/m²K

RC2/RC3

od 2155 zł

OŚCIEŻNICA PERFOTHERM

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



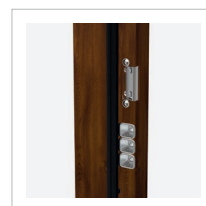
Rygiel pionowy



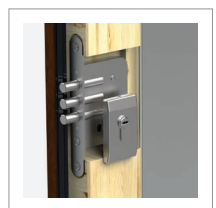
Ościeżnica Perfotherm



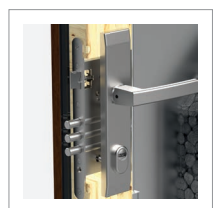
Zawiasy 2D z nasadkami
w kolorze okuć



Regulowany
zaczep zapadki



Zamek dodatkowy



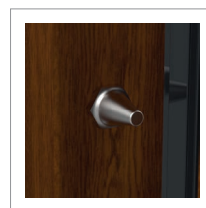
Zamek główny



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



Zamek pomocniczy



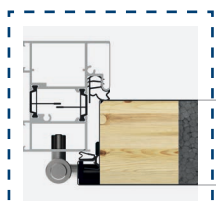
Bolce
antywyważeniowe



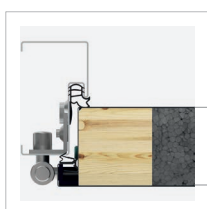
Podwalina podprogowa
Ościeżnica Perfotherm - opcja
Ościeżnica Alutherm - standard



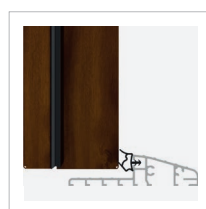
Taśmy
ciepłego montażu



Ościeżnica
Alutherm 60



Ościeżnica
Perfotherm 60



3 przylgi skrzydła



Zamek tedee
+ bridge

LEGENDA

- Standard
- Doplata

DRZWI GERDA OPTIMA 50



CHARAKTERYSTYKA

	IZOLACJA TERMICZNA	PEŁNE OŚCIEŻNICA PERFOTHERM 1,2 W/m²K
	KLASA ANTYWŁAMANIOWOŚCI	RC2
	GRUBOŚĆ SKRZYDŁA	50 mm
	ROZMIARY DRZWI	80N, 80, 90N, 90E, 100E*
	LINIE WZORNICZE	2
	KONSTRUKCJA SKRZYDŁA	KLOCKI DREWNIANE + RAMIAK + EKSPANDOWANY POLISTYREN GRAFITOWY

* DOPLATA

DRZWI PEŁNE / PRZESZKLONE
OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA

DRZWI PEŁNE
OŚCIEŻNICA PERFOTHERM

-

UD = 1,2 W/m²K

RC2

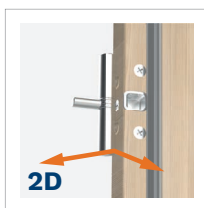
od 1809 zł

OŚCIEŻNICA STALOWA

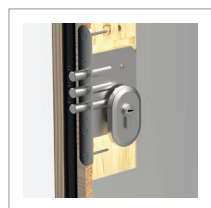
*Cena netto obejmuje skrzydło, próg, ościeżnice, klamki z wkładkami w klasie 5 oraz zestaw montażowy



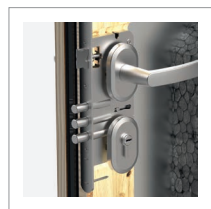
Ościeżnica stalowa



Zawiasy 2D z nasadkami



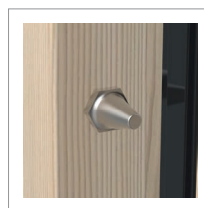
Zamek dodatkowy



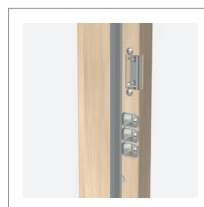
Zamek główny



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



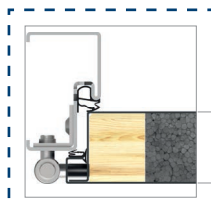
Bolce antywyważeniowe



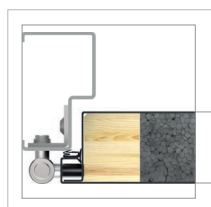
Regulowany zaczep zapadki



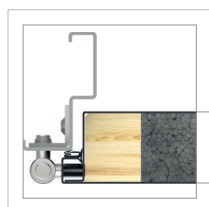
Zamek tedee + bridge



Ościeżnica Perfotherm 50



Ościeżnica FB



Ościeżnica FN



4 przylgi skrzydła

LEGENDA

- Standard
- Doplata

* MOŻLIWOŚĆ UŻYCIA PROGU DREWNIANEGO

TEMPO



NS1 MILANO 8 S. 56



NS2 MILANO 9 S. 56



NS3 MILANO 10 S. 57



NS4 MILANO 11 S. 57



NS9 MILANO 12 S. 57



NS9B MILANO 12 B S. 57



NS5 HANOVER 5 S. 58



NT1 TURYN 1 S. 64



NT2 TURYN 2 S. 65



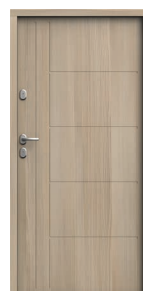
SOJ BERGAMO 2 S. 66



SJ9 NICEA 9 S. 66



SBE BERLIN 4 S. 67



ST4 UPPSALA 1 S. 68



ST4A UPPSALA 1A S. 68



ST9 LUND S. 72



WBA ASPEN 1 S. 73



TN7 ASPEN 2 S. 73



TN7B ASPEN 2B S. 73



SR3 TROMSO S. 74



SR4 TROMSO 1 S. 74



SR5 TROMSO 2 S. 75

CLASSIC



W76 MODENA S. 76



W77 MODENA 2 S. 76



W78 MODENA 3 S. 77



WDR RAVENA S. 77



WJ1 NICEA 5 S. 78



W23 OLYMPIA S. 79



W91 WERONA S. 80



W24 LIZBONA S. 82



W9N WENECJA S. 82



W13 LONDYN S. 83



W5L LONDYN 1 S. 83



W54 BARCELONA S. 84



W53 BARCELONA 1 S. 84



G76 GENEWA 1 S. 85



NS5B HANOVER 5 B S. 58



NS6 HANOVER 6 S. 58



NS7 INNSBRUCK S. 59



W00 PŁASKIE S. 60



W00 PŁASKIE S. 60



SNU MILANO 4 S. 62



SNUA MILANO 4A S. 62



ST5 UPPSALA 2 S. 69



ST5A UPPSALA 2A S. 69



TML TOKIO 1 S. 70



TMLA TOKIO 1A S. 70



TMM TOKIO 2 S. 71



TMMA TOKIO 2A S. 71



ST8 RYGA S. 72



SR5 TROMSO 2 S. 75



W94 WERONA 1 S. 80



W93 WERONA 3 S. 81



W6A WERONA 4 S. 81



WQA WERONA 5 S. 81



G75 GENEWA 2 S. 85



D75 GENEWA 3 S. 85



AGB LINZ 1



AGC LINZ 2

Szerokość drzwi	80	90N	90E	100E
Wysokość drzwi	do 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
- CIEPŁY PRÓG
- KOMPLET OKUĆ Z OCHRONĄ WKŁADKI
- SZYLDY BERGEN Z KLAMKAMI ALEX
- WKŁADKI W KLASIE 5, SYSTEM JEDNEGO KLUCZA DLA DRZWI THERMO PREMIUM
- ZAMEK LISTWOWY 3 PUNKTOWY AUTOMATYCZNY
ZAMEK LISTWOWY 5 PUNKTOWY HAKOWY

DOPLATY

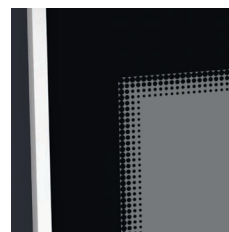
OŚCIEŻNICA ALUTHERM (DRZWI THERMO PREMIUM)	950 Zł	1800 mm	825 Zł
DRZWI DWUKOLOROWE	500 Zł	POCHWYT AMSTERDAM / MONTREAL ZALECANY ELEKTROZACZEP	1700 mm 800 Zł
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	180 Zł	1500 mm	770 Zł
OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU (THERMO PREMIUM)	30 Zł	1000 mm	715 Zł
KLAMKO - GAŁKA	50 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 AMSTERDAM / MONTREAL Z DOSTOSOWANIEM SKRZYDŁA 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



INOX



BLACK

KOLORY DRZWI

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



AGD LINZ 3



STRONA WEWNĘTRZNA

KONFIGURACJA DRZWI THERMO PRIME 75



AGDB LINZ 3 B



STRONA WEWNĘTRZNA

OKUCIA KLAMKA-KLAMKA



THERMO PRIME



THERMO PREMIUM

KLAMKA-GAŁKA



THERMO PRIME



THERMO PREMIUM

POCHWYT



- ☐ AMSTERDAM
- ☐ MONTREAL

KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

KOLORY DRZWI

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



AGE GRAZ 1



AGF GRAZ 2

Szerokość drzwi	80	90N	90E	100E
Wysokość drzwi	do 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 OKUĆ
- CIEPŁY PRÓG
- KOMPLET OKUĆ Z OCHRONĄ WKŁADKI
- SZYLDY BERGEN Z KLAMKAMI ALEX
- WKŁADKI W KLASIE 5, SYSTEM JEDNEGO KLUCZA DLA DRZWI THERMO PREMIUM
- ZAMEK LISTWOWY 3 PUNKTOWY AUTOMATYCZNY
ZAMEK LISTWOWY 5 PUNKTOWY HAKOWY

DOPLATY

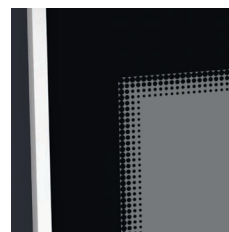
OŚCIEŻNICA ALUTHERM (DRZWI THERMO PREMIUM)	950 Zł	1800 mm	825 Zł
DRZWI DWUKOLOROWE	500 Zł	POCHWYT AMSTERDAM / MONTREAL ZALECANY ELEKTROZACZEP	1700 mm 800 Zł
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	180 Zł	1500 mm	770 Zł
OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU (THERMO PREMIUM)	30 Zł	1000 mm	715 Zł
KLAMKO – GAŁKA	50 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 AMSTERDAM / MONTREAL Z DOSTOSOWANIEM SKRZYDŁA 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



INOX



BLACK

KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI



FRR

MAHOŃ



FMA

ORZECH BRAZYLJSKI



FRB

JASNY ORZECH



FRP

ZŁOTY DĄB



FDE

WINCHESTER



FDW

DĄB TURNER



FDT

JASNY WENG



FEJ

BIAŁY



FSB

STALOWOSZARY



FKZ

ANTRACYT



FKG

CIEMNY ANTRACYT



FKF

CZARNY



FKC



AGGB GRAZ 3 B



STRONA WEWNĘTRZNA

KONFIGURACJA DRZWI THERMO PRIME 75



AGF GRAZ 2



STRONA WEWNĘTRZNA

OKUCIA KLAMKA-KLAMKA



THERMO PRIME



THERMO PREMIUM

KLAMKA-GAŁKA



THERMO PRIME



THERMO PREMIUM

POCHWYT



- ☐ AMSTERDAM
☐ MONTREAL

KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

KOLORY DRZWI

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

AIR GLASS SALZBURG / VILLACH



AGA SALZBURG



AGHB VILLACH B

KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI



MAHOŃ



JASNY WENG



BIAŁY



Szerokość drzwi (AGA SALZBURG)	80	90N	90E	100E
Szerokość drzwi (AGH VILLACH)	-	-	90E	100E
Wysokość drzwi	do 2087 mm	do 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	• CIEPŁY PRÓG
• 4 PRZYLGI SKRZYDŁA	• KOMPLET OKUĆ Z OCHRONĄ WKŁADKI
• THERMO PREMIUM OŚCIEŻNICA DUOTHERM / THERMO PRIME OŚCIEŻNICA ALUTHERM	• SZYLDY BERGEN Z KLAMKAMI ALEX
• ZAWIASY REGULOWANE 3D Z OSŁONKAMI W KOLORZE OKUĆ	• WKŁADKI W KLASIE 5, SYSTEM JEDNEGO KLUCZA DLA DRZWI THERMO PREMIUM
• INSERTY	• ZAMEK LISTWOWY 3 PUNKTOWY AUTOMATYCZNY ZAMEK LISTWOWY 5 PUNKTOWY HAKOWY

DOPLATY

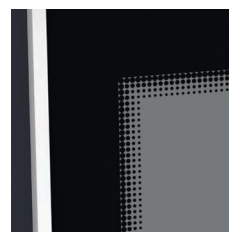
OŚCIEŻNICA ALUTHERM (DRZWI THERMO PREMIUM)	950 zł	1800 mm	825 zł
DRZWI DWUKOLOROWE	500 zł	POCHWYT AMSTERDAM / MONTREAL ZALECANY ELEKTROZACZEP	1700 mm 800 zł
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	180 zł	1500 mm	770 zł
OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU (THERMO PREMIUM)	30 zł	1000 mm	715 zł
KLAMKO - GAŁKA	50 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 AMSTERDAM / MONTREAL Z DOSTOSOWANIEM SKRZYDŁA 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



INOX



BLACK

ORZECH ALPEJSKI



MAHOŃ



ORZECH BRAZYLJSKI



JASNY ORZECH



ZŁOTY DĄB



WINCHESTER



DĄB TURNER



JASNY WENG



BIAŁY



STALOWOSZARY



ANTRACYT



CIEMNY ANTRACYT



CZARNY





AGA SALZBURG



STRONA WEWNĘTRZNA

KONFIGURACJA DRZWI THERMO PRIME 75

STRONA WEWNĘTRZNA

OKUCIA KLAMKA-KLAMKA



THERMO PRIME



THERMO PREMIUM

KLAMKA-GAŁKA



THERMO PRIME



THERMO PREMIUM

POCHWYT



- ☐ AMSTERDAM
☐ MONTREAL

KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI



MAHOŃ



ORZECH BRAZYLIIJSKI



JASNY ORZECH



ZŁOTY DĄB



WINCHESTER



DĄB TURNER



JASNY WENGE



BIAŁY



STALOWOSZARY



ANTRACYT



CIEMNY ANTRACYT



CZARNY





KWA PASAWA 1



KWB PASAWA 2

KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI



MAHOŃ



JASNY WENGE



BIAŁY



Szerokość drzwi

80

90N

90E

100E

Wysokość drzwi

do 2087 mm

2087 - 2400 mm

MODEL

KWA / KWAB PASAWA 1

5 117 zł

KWB / KWBB PASAWA 2

4 952 zł

KWC / KWCB PASAWA 3

4 952 zł

KWD / KWDB PASAWA 4

4 787 zł

THERMO PREMIUM 60

THERMO PREMIUM 75

THERMO PRIME 75

5 545 zł

5 384 zł

5 384 zł

5 219 zł

7 017 zł

6 852 zł

6 852 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
- CIEPŁY PRÓG
- KOMPLET OKUĆ Z OCHRONĄ WKŁADKI
- SZYLDY BERGEN Z KLAMKAMI ALEX
- WKŁADKI W KLASIE 5, SYSTEM JEDNEGO KLUCZA DLA DRZWI THERMO PREMIUM
- ZAMEK LISTWOWY 3 PUNKTOWY AUTOMATYCZNY ZAMEK LISTWOWY 5 PUNKTOWY HAKOWY

INOX

BLACK

DOPLATY

WYSOKOŚĆ NIESTANDARDOWA (THERMO PRIME)
DOSTĘPNE KOLORY: FRP, FDE, FDW, FKG, FKF

2150 - 2200 mm

330 zł

2250 - 2300 mm

680 zł

2350 - 2400 mm

1100 zł

OŚCIEŻNICA ALUTHERM
(DRZWI THERMO PREMIUM)

950 zł

DRZWI DWUKOLOROWE

500 zł

WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE
JEDNEGO KLUCZA

180 zł

OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU
(THERMO PREMIUM)

30 zł

KLAMKO - GAŁKA

50 zł

KONTAKTRON

120 zł

ROZMIAR 100E

350 zł

SAMOZAMYKACZ UKRYTY

1100 zł

ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC

250 zł

1800 mm

825 zł

POCHWYT AMSTERDAM / MONTREAL
ZALECANY ELEKTROZACZEP

1700 mm

800 zł

1500 mm

770 zł

1000 mm

715 zł

POCHWYT Z PRZYCISKIEM
AMSTERDAM / MONTREAL
Z DOSTOSOWANIEM SKRZYDŁA
ORAZ ELEKTROZACZEP

1800 mm

1 640 zł

1700 mm

1 620 zł

1500 mm

1 590 zł

1000 mm

1 540 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

SKRACANIE DRZWI
KWA, KWB, KWC (10, 20, 30, 40 mm),
KWD (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



MIRA STAR (SZYBA LUSTRZANA)

ORZECH ALPEJSKI



MAHOŃ



ORZECH BRAZYLJSKI



JASNY ORZECH



ZŁOTY DĄB



WINCHESTER



DĄB TURNER



JASNY WENGE



BIAŁY



STALOWOSZARY



ANTRACYT



CIEMNY ANTRACYT



CZARNY





KWCB PASAWA 3 B



KWD PASAWA 4



STRONA WEWNĘTRZNA

KONFIGURACJA DRZWI THERMO PRIME 75



KWA PASAWA 1



STRONA WEWNĘTRZNA

OKUCIA KLAMKA-KLAMKA



THERMO PRIME



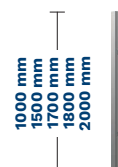
THERMO PREMIUM

KLAMKA-GAŁKA



THERMO PREMIUM

POCHWYT



AMSTERDAM MONTREAL

KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

KOLORY DRZWI

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



KW3 JENA 3



KW4 JENA 4

KOLORY DRZWI

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

Szerokość drzwi	80	90N	90E	100E
Wysokość drzwi	do 2087 mm	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	• CIEPLY PRÓG
• 4 PRZYLGI SKRZYDŁA	• KOMPLET OKUĆ Z OCHRONĄ WKŁADKI
• THERMO PREMIUM OŚCIEŻNICA DUOTHERM / THERMO PRIME OŚCIEŻNICA ALUTHERM	• SZYLDY BERGEN Z KLAMKAMI ALEX
• ZAWIASY REGULOWANE 3D Z OSŁONKAMI W KOLORZE OKUĆ	• WKŁADKI W KLASIE 5, SYSTEM JEDNEGO KLUCZA DLA DRZWI THERMO PREMIUM
• INSERTY INOX BLACK	• ZAMEK LISTWOWY 3 PUNKTOWY AUTOMATYCZNY 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 (DRZWI THERMO PREMIUM)	1800 mm	825 zł
DRZWI DWUKOLOROWE	1700 mm	800 zł
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	1500 mm	770 zł
	1000 mm	715 zł
OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU (THERMO PREMIUM)	1800 mm	1 640 zł
KLAMKO - GAŁKA	1700 mm	1 620 zł
KONTAKTRON	1500 mm	1 590 zł
ROZMIAR 100E	1000 mm	1 540 zł
SAMOZAMYKACZ UKRYTY	1500 mm	1 640 zł
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	1700 mm	1 670 zł
	2000 mm	1 000 zł
	SKRACANIE DRZWI (10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 mm)	215 zł
	ZESTAW TEDEE	1 650 zł

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

SZYBA



MATOWA



MIRA STAR (SZYBA LUSTRZANA)



KW3B JENA 3 B

KONFIGURACJA DRZWI THERMO PRIME 75



STRONA WEWNĘTRZNA

STRONA WEWNĘTRZNA

OKUCIA KLAMKA-KLAMKA



THERMO PRIME



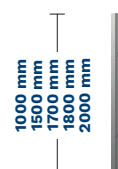
THERMO PREMIUM

KLAMKA-GAŁKA



THERMO PREMIUM

POCHWYT



- ☐ AMSTERDAM
☐ MONTREAL

KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

KOLORY DRZWI

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



KWF BAMBERG 1



KWG BAMBERG 2

KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI



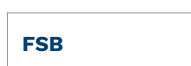
MAHOŃ



JASNY WENGÉ



BIAŁY



ORZECH BRAZYLJSKI



JASNY ORZECH



STALOWOSZARY



ANTRACYT



ZŁOTY DĄB



CIEMNY ANTRACYT



WINCHESTER



CZARNY



DĄB TURNER



Szerokość drzwi	80	90N	90E	100E
Wysokość drzwi	do 2087 mm	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	• CIEPŁY PRÓG
• 4 PRZYLGI SKRZYDŁA	• KOMPLET OKUĆ Z OCHRONĄ WKŁADKI
• THERMO PREMIUM OŚCIEŻNICA DUOTHERM / THERMO PRIME OŚCIEŻNICA ALUTHERM	• SZYLDY BERGEN Z KLAMKAMI ALEX
• ZAWIASY REGULOWANE 3D Z OSŁONKAMI W KOLORZE OKUĆ	• WKŁADKI W KLASIE 5, SYSTEM JEDNEGO KLUCZA DLA DRZWI THERMO PREMIUM
• INSERTY	• ZAMEK LISTWOWY 3 PUNKTOWY AUTOMATYCZNY 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 (DRZWI 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 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	1800 mm 1 640 Zł
		1700 mm 1 670 Zł
		2000 mm 1 000 Zł
		SKRACANIE DRZWI (10, 20, 30, 40 mm) 215 Zł
		ZESTAW TEDEE 1 650 Zł

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

SZYBA



MATOWA



MIRA STAR (SZYBA LUSTRZANA)



KWHB BAMBERG 3 B



KWI BAMBERG 4



STRONA WEWNĘTRZNA

KONFIGURACJA DRZWI THERMO PRIME 75



KWF BAMBERG 1



STRONA WEWNĘTRZNA

OKUCIA KLAMKA-KLAMKA



THERMO PRIME



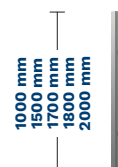
THERMO PREMIUM

KLAMKA-GAŁKA



THERMO PREMIUM

POCHWYT



- ☐ AMSTERDAM
☐ MONTREAL

KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

KOLORY DRZWI

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



KWJB ULM 1 B



KWK ULM 2

KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI



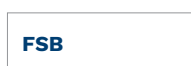
MAHOŃ



JASNY WENGÉ



BIAŁY



ORZECH BRAZYLIIJSKI



JASNY ORZECH



STALOWOSZARY



ANTRACYT



ZŁOTY DĄB



CIEMNY ANTRACYT



WINCHESTER



CZARNY



DĄB TURNER



Szerokość drzwi	80	90N	90E	100E
Wysokość drzwi	do 2087 mm	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	• CIEPLY PRÓG
• 4 PRZYLGI SKRZYDŁA	• KOMPLET OKUĆ Z OCHRONĄ WKŁADKI
• THERMO PREMIUM OŚCIEŻNICA DUOTHERM / THERMO PRIME OŚCIEŻNICA ALUTHERM	• SZYLDY BERGEN Z KLAMKAMI ALEX
• ZAWIASY REGULOWANE 3D Z OSŁONKAMI W KOLORZE OKUĆ	• WKŁADKI W KLASIE 5, SYSTEM JEDNEGO KLUCZA DLA DRZWI THERMO PREMIUM
• INSERTY INOX BLACK	• ZAMEK LISTWOWY 3 PUNKTOWY AUTOMATYCZNY 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 (DRZWI THERMO PREMIUM)	1800 mm	825 Zł
DRZWI DWUKOLOROWE	1700 mm	800 Zł
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	1500 mm	770 Zł
	1000 mm	715 Zł
OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU (THERMO PREMIUM)	1800 mm	1 640 Zł
KLAMKO - GAŁKA	1700 mm	1 620 Zł
KONTAKTRON	1500 mm	1 590 Zł
ROZMIAR 100E	1000 mm	1 540 Zł
SAMOZAMYKACZ UKRYTY	1500 mm	1 640 Zł
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	1700 mm	1 670 Zł
	2000 mm	1 000 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



MIRA STAR (SZYBA LUSTRZANA)





KWJ ULM 2

KONFIGURACJA DRZWI THERMO PRIME 75



STRONA WEWNĘTRZNA

STRONA WEWNĘTRZNA

OKUCIA KLAMKA-KLAMKA



THERMO PRIME



THERMO PREMIUM

KLAMKA-GAŁKA



THERMO PREMIUM

POCHWYT



- ☐ AMSTERDAM
☐ MONTREAL

KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI



MAHOŃ



ORZECH BRAZyliJSKI



JASNY ORZECH



ZŁOTY DĄB



WINCHESTER



DĄB TURNER



JASNY WENG



BIAŁY



STALOWOSZARY



ANTRACYT



CIEMNY ANTRACYT



CZARNY





KWL TREWIR 1



KWMB TREWIR 2 B

KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI



MAHOŃ



JASNY WENGÉ



BIAŁY



ORZECH BRAZYLJSKI



JASNY ORZECH



STALOWOSZARY



ANTRACYT



ZŁOTY DĄB



CIEMNY ANTRACYT



WINCHESTER



CZARNY



DĄB TURNER



Szerokość drzwi	80	90N	90E	100E
Wysokość drzwi	do 2087 mm	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 / KWM B 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	• CIEPŁY PRÓG
• 4 PRZYLGI SKRZYDŁA	• KOMPLET OKUĆ Z OCHRONĄ WKŁADKI
• THERMO PREMIUM OŚCIEŻNICA DUOTHERM / THERMO PRIME OŚCIEŻNICA ALUTHERM	• SZYLDY BERGEN Z KLAMKAMI ALEX
• ZAWIASY REGULOWANE 3D Z OSŁONKAMI W KOLORZE OKUĆ	• WKŁADKI W KLASIE 5, SYSTEM JEDNEGO KLUCZA DLA DRZWI THERMO PREMIUM
• INSERTY	• T

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 (DRZWI THERMO PREMIUM)	1800 mm	825 Zł
DRZWI DWUKOLOROWE	1700 mm	800 Zł
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	1500 mm	770 Zł
	1000 mm	715 Zł
OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU (THERMO PREMIUM)	1800 mm	1 640 Zł
KLAMKO - GAŁKA	1700 mm	1 620 Zł
KONTAKTRON	1500 mm	1 590 Zł
ROZMIAR 100E	1000 mm	1 540 Zł
SAMOZAMYKACZ UKRYTY	1500 mm	1 640 Zł
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	1700 mm	1 670 Zł
	2000 mm	1 000 Zł
	SKRACANIE DRZWI (10, 20, 30, 40 mm)	215 Zł
	ZESTAW TEDEE	1 650 Zł

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

SZYBA



MATOWA



GRAFIT



MIRA STAR (SZYBA LUSTRZANA)



KWN TREWIR 3



KWP TREWIR 4



KW7 TREWIR 7

KONFIGURACJA DRZWI THERMO PRIME 75



KWL TREWIR 1



STRONA WEWNĘTRZNA

OKUCIA KLAMKA-KLAMKA



THERMO PRIME



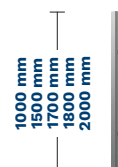
THERMO PREMIUM

KLAMKA-GAŁKA



THERMO PREMIUM

POCHWYT



- ☐ AMSTERDAM
- ☐ MONTREAL

KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

KOLORY DRZWI

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



KWSB DORFEN B

Szerokość drzwi	80	90N	90E	100E
Wysokość drzwi	do 2087 mm	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	• CIEPŁY PRÓG
• 4 PRZYLGI SKRZYDŁA	• KOMPLET OKUĆ Z OCHRONĄ WKŁADKI
• THERMO PREMIUM OŚCIEŻNICA DUOTHERM / THERMO PRIME OŚCIEŻNICA ALUTHERM	• SZYLDY BERGEN Z KLAMKAMI ALEX
• ZAWIASY REGULOWANE 3D Z OSŁONKAMI W KOLORZE OKUĆ	• WKŁADKI W KLASIE 5, SYSTEM JEDNEGO KLUCZA DLA DRZWI THERMO PREMIUM
• INSERTY INOX BLACK	• ZAMEK LISTWOWY 3 PUNKTOWY AUTOMATYCZNY 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 (DRZWI THERMO PREMIUM)	1800 mm	825 zł
DRZWI DWUKOLOROWE	1700 mm	800 zł
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	1500 mm	770 zł
	1000 mm	715 zł
OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU (THERMO PREMIUM)	1800 mm	1 640 zł
KLAMKO - GAŁKA	1700 mm	1 620 zł
KONTAKTRON	1500 mm	1 590 zł
ROZMIAR 100E	1000 mm	1 540 zł
SAMOZAMYKACZ UKRYTY	1500 mm	1 640 zł
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	1700 mm	1 670 zł
	2000 mm	1 000 zł
	SKRACANIE DRZWI (10, 20, 30, 40 mm)	215 zł
	ZESTAW TEDEE	1 650 zł

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

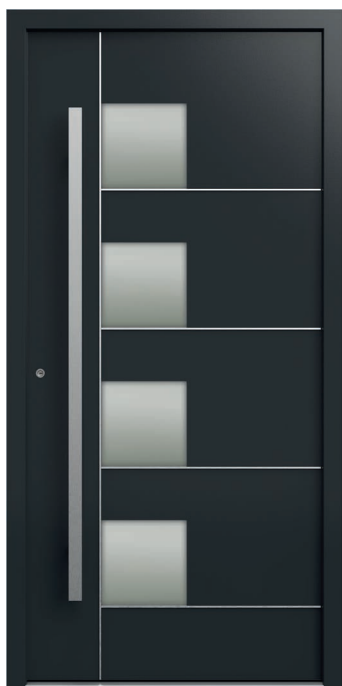
SZYBA



MATOWA GRAFIT 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	



KWS DORFEN

KONFIGURACJA DRZWI THERMO PRIME 75



STRONA WEWNĘTRZNA

STRONA WEWNĘTRZNA

OKUCIA KLAMKA-KLAMKA



THERMO PRIME



THERMO PREMIUM

KLAMKA-GAŁKA



THERMO PREMIUM

POCHWYT



- ☐ AMSTERDAM
☐ MONTREAL

KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI



MAHOŃ



ORZECH BRAZyliJSKI



JASNY ORZECH



ZŁOTY DĄB



WINCHESTER



DĄB TURNER



JASNY WENGE



BIAŁY



STALOWOSZARY



ANTRACYT



CIEMNY ANTRACYT



CZARNY





KWT KASSEL 1



KWXB KASSEL 2 B

KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI



FRR

MAHOŃ



FMA

JASNY WENGE



FEJ

BIAŁY



FSB

ORZECH BRAZYLJSKI



FRB

JASNY ORZECH



FRP

STALOWOSZARY



FKZ

ANTRACYT



FKG

ZŁOTY DĄB



FDE

CIEMNY ANTRACYT



FKF

WINCHESTER



FDW

CZARNY



FKC

DĄB TURNER



FDT

Szerokość drzwi	80	90N	90E	100E
Wysokość drzwi	do 2087 mm	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	• CIEPLY PRÓG
• 4 PRZYLGI SKRZYDŁA	• KOMPLET OKUĆ Z OCHRONĄ WKŁADKI
• THERMO PREMIUM OŚCIEŻNICA DUOTHERM / THERMO PRIME OŚCIEŻNICA ALUTHERM	• SZYLDY BERGEN Z KLAMKAMI ALEX
• ZAWIASY REGULOWANE 3D Z OSŁONKAMI W KOLORZE OKUĆ	• WKŁADKI W KLASIE 5, SYSTEM JEDNEGO KLUCZA DLA DRZWI THERMO PREMIUM
• INSERTY INOX BLACK	• ZAMEK LISTWOWY 3 PUNKTOWY AUTOMATYCZNY 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 (DRZWI THERMO PREMIUM)	1800 mm	825 zł
DRZWI DWUKOLOROWE	1700 mm	800 zł
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	1500 mm	770 zł
	1000 mm	715 zł
OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU (THERMO PREMIUM)	1800 mm	1 640 zł
KLAMKO - GAŁKA	1700 mm	1 620 zł
KONTAKTRON	1500 mm	1 590 zł
ROZMIAR 100E	1000 mm	1 540 zł
SAMOZAMYKACZ UKRYTY	1500 mm	1 640 zł
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	1700 mm	1 670 zł
	2000 mm	1 000 zł
	SKRACANIE DRZWI (10, 20, 30, 40 mm)	215 zł
	ZESTAW TEDEE	1 650 zł

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

SZYBA



MATOWA



GRAFIT



MIRA STAR (SZYBA LUSTRZANA)



KWT KASSEL 1

KONFIGURACJA DRZWI THERMO PRIME 75



STRONA WEWNĘTRZNA

STRONA WEWNĘTRZNA

OKUCIA KLAMKA-KLAMKA



THERMO PRIME



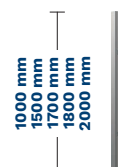
THERMO PREMIUM

KLAMKA-GAŁKA



THERMO PREMIUM

POCHWYT



- ☐ AMSTERDAM
☐ MONTREAL

KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

KOLORY DRZWI

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



KPN KRONACH 1



KPPB KRONACH 2 B

KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI



MAHOŃ



ORZECH BRAZyliJSKI



JASNY ORZECH



ZŁOTY DĄB



WINCHESTER



DĄB TURNER



JASNY WENGE



BIAŁY



STALOWOSZARY



ANTRACYT



CIEMNY ANTRACYT



CZARNY



Szerokość drzwi	80	90N	90E	100E
Wysokość drzwi	do 2087 mm	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 PRZESZKLONE SPEŁNIAJĄCE WARUNKI PROGRAMU CZYSTE POWIETRZE	• CIEPŁY PRÓG
• 4 PRZYLGISKRZYDŁA	• KOMPLET OKUĆ Z OCHRONĄ WKŁADKI
• THERMO PREMIUM OŚCIEŻNICA DUOTHERM / THERMO PRIME OŚCIEŻNICA ALUTHERM	• SZYLDY BERGEN Z KLAMKAMI ALEX
• ZAWIASY REGULOWANE 3D Z OSŁONKAMI W KOLORZE OKUĆ	• WKŁADKI W KLASIE 5, SYSTEM JEDNEGO KLUCZA DLA DRZWI THERMO PREMIUM
• INSERTY	• ZAMEK LISTWOWY 3 PUNKTOWY AUTOMATYCZNY 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 (DRZWI 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 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	1800 mm 1 640 Zł
		1700 mm 1 670 Zł
		2000 mm 1 000 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



KPT KRONACH 3



KPZ KRONACH 4



STRONA WEWNĘTRZNA

KONFIGURACJA DRZWI THERMO PRIME 75



KPN KRONACH 1



STRONA WEWNĘTRZNA

OKUCIA KLAMKA-KLAMKA



THERMO PRIME



THERMO PREMIUM



KLAMKA-GAŁKA



THERMO PREMIUM

POCHWYT



- ☐ AMSTERDAM
☐ MONTREAL

KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

KOLORY DRZWI

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



KPJ REGEN 1



KPK REGEN 2

Szerokość drzwi	80	90N	90E	100E
Wysokość drzwi	do 2087 mm	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 PRZESZKLONE SPEŁNIAJĄCE WARUNKI PROGRAMU CZYSTE POWIETRZE	• CIEPŁY PRÓG
• 4 PRZYLGI SKRZYDŁA	• KOMPLET OKUĆ Z OCHRONĄ WKŁADKI
• THERMO PREMIUM OŚCIEŻNICA DUOTHERM / THERMO PRIME OŚCIEŻNICA ALUTHERM	• SZYLDY BERGEN Z KLAMKAMI ALEX
• ZAWIASY REGULOWANE 3D Z OSŁONKAMI W KOLORZE OKUĆ	• WKŁADKI W KLASIE 5, SYSTEM JEDNEGO KLUCZA DLA DRZWI THERMO PREMIUM
• INSERTY INOX BLACK	• ZAMEK LISTWOWY 3 PUNKTOWY AUTOMATYCZNY 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 (DRZWI THERMO PREMIUM)	1800 mm	825 Zł
DRZWI DWUKOLOROWE	POCHWYT AMSTERDAM / MONTREAL	1700 mm 800 Zł
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	ZALECANY ELEKTROZACZEP	1500 mm 770 Zł
		1000 mm 715 Zł
OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU (THERMO PREMIUM)	POCHWYT Z PRZYCISKIEM AMSTERDAM / MONTREAL	1800 mm 1 640 Zł
KLAMKO - GAŁKA	Z DOSTOSOWANIEM SKRZYDŁA ORAZ ELEKTROZACZEP	1700 mm 1 620 Zł
		1500 mm 1 590 Zł
KONTAKTRON		1000 mm 1 540 Zł
ROZMIAR 100E	POCHWYT Z PRZYCISKIEM BEZPRZEWODOWYM AMSTERDAM ORAZ ELEKTROZACZEP	1500 mm 1 640 Zł
SAMOZAMYKACZ UKRYTY		1700 mm 1 670 Zł
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	POCHWYT ROSTOCK	2000 mm 1 000 Zł
	SKRACANIE DRZWI (10, 20, 30, 40 mm)	215 Zł
	ZESTAW TEDEE	1 650 Zł

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

KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI



MAHOŃ



ORZECH BRAZyliJSKI



JASNY ORZECH



ZŁOTY DĄB



WINCHESTER



DĄB TURNER



JASNY WENGE



BIAŁY



STALOWOSZARY



ANTRACYT



CIEMNY ANTRACYT



CZARNY





KPL REGEN 3



KPS REGEN 4



KPM REGEN 5

KONFIGURACJA DRZWI THERMO PRIME 75



KPRB REGEN 6 B



KPJ REGEN 1



STRONA WEWNĘTRZNA

OKUCIA KLAMKA-KLAMKA



THERMO PRIME



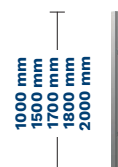
THERMO PREMIUM

KLAMKA-GAŁKA



THERMO PREMIUM

POCHWYT



- ☐ AMSTERDAM
☐ MONTREAL

KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

KOLORY DRZWI

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

QUADRO DREZNO

GERDA®



KPE DREZNO 1



KPFB DREZNO 2 B

KOLORY DRZWI

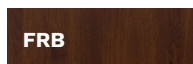
ORZECH ALPEJSKI



MAHOŃ



ORZECH BRAZyliJSKI



JASNY ORZECH



ZŁOTY DĄB



WINCHESTER



DĄB TURNER



JASNY WENGE



BIAŁY



STALOWOSZARY



ANTRACYT



CIEMNY ANTRACYT



CZARNY



Szerokość drzwi	80	90N	90E	100E
Wysokość drzwi	do 2087 mm	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 PRZESZKLONE SPEŁNIAJĄCE WARUNKI PROGRAMU CZYSTE POWIETRZE	• CIEPŁY PRÓG
• 4 PRZYLGI SKRZYDŁA	• KOMPLET OKUĆ Z OCHRONĄ WKŁADKI
• THERMO PREMIUM OŚCIEŻNICA DUOTHERM / THERMO PRIME OŚCIEŻNICA ALUTHERM	• SZYLDY BERGEN Z KLAMKAMI ALEX
• ZAWIASY REGULOWANE 3D Z OSŁONKAMI W KOLORZE OKUĆ	• WKŁADKI W KLASIE 5, SYSTEM JEDNEGO KLUCZA DLA DRZWI THERMO PREMIUM
• INSERTY	• ZAMEK LISTWOWY 3 PUNKTOWY AUTOMATYCZNY 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 (DRZWI THERMO PREMIUM)	1800 mm	825 Zł
DRZWI DWUKOLOROWE	1700 mm	800 Zł
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	1500 mm	770 Zł
	1000 mm	715 Zł
OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU (THERMO PREMIUM)	1800 mm	1 640 Zł
KLAMKO - GAŁKA	1700 mm	1 620 Zł
KONTAKTRON	1500 mm	1 590 Zł
ROZMIAR 100E	1000 mm	1 540 Zł
SAMOZAMYKACZ UKRYTY	1500 mm	1 640 Zł
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	1700 mm	1 670 Zł
	2000 mm	1 000 Zł
	SKRACANIE DRZWI KPH (10, 20, 30, 40 mm), KPE, KPF (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

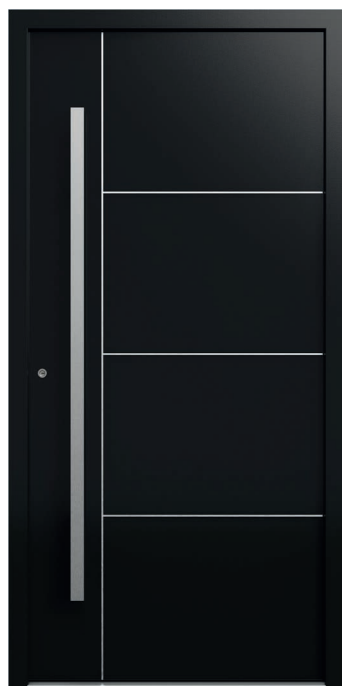


KPH DREZNO 4

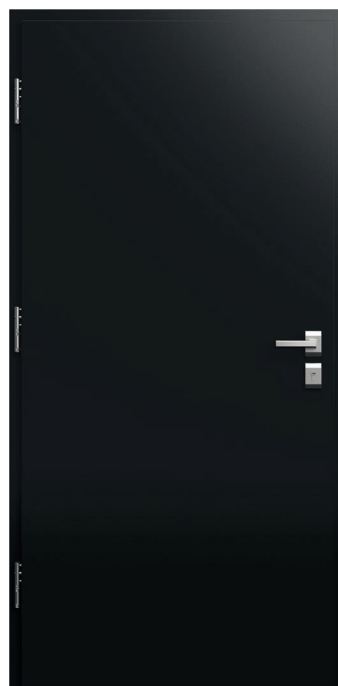


STRONA WEWNĘTRZNA

KONFIGURACJA DRZWI THERMO PRIME 75



KPE DREZNO 4



STRONA WEWNĘTRZNA

OKUCIA KLAMKA-KLAMKA



THERMO PRIME



THERMO PREMIUM

KLAMKA-GAŁKA



THERMO PREMIUM

POCHWYT



- ☐ AMSTERDAM
☐ MONTREAL

KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

KOLORY DRZWI

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



KPAB ERFURT 1 B



KPAB ERFURT 2

KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI



MAHOŃ



ORZECH BRAZyliJSKI



JASNY ORZECH



ZŁOTY DĄB



WINCHESTER



DĄB TURNER



JASNY WENGE



BIAŁY



STALOWOSZARY



ANTRACYT



CIEMNY ANTRACYT



CZARNY



Szerokość drzwi	80	90N	90E	100E
Wysokość drzwi	do 2087 mm	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 PRZESZKLONE SPEŁNIAJĄCE WARUNKI PROGRAMU CZYSTE POWIETRZE	• CIEPŁY PRÓG
• 4 PRZYLGI SKRZYDŁA	• KOMPLET OKUĆ Z OCHRONĄ WKŁADKI
• THERMO PREMIUM OŚCIEŻNICA DUOTHERM / THERMO PRIME OŚCIEŻNICA ALUTHERM	• SZYLDY BERGEN Z KLAMKAMI ALEX
• ZAWIASY REGULOWANE 3D Z OSŁONKAMI W KOLORZE OKUĆ	• WKŁADKI W KLASIE 5, SYSTEM JEDNEGO KLUCZA DLA DRZWI THERMO PREMIUM
• INSERTY	• ZAMEK LISTWOWY 3 PUNKTOWY AUTOMATYCZNY 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 (DRZWI THERMO PREMIUM)	1800 mm	825 zł
DRZWI DWUKOLOROWE	1700 mm	800 zł
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	1500 mm	770 zł
	1000 mm	715 zł
OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU (THERMO PREMIUM)	1800 mm	1 640 zł
KLAMKO - GAŁKA	1700 mm	1 620 zł
KONTAKTRON	1500 mm	1 590 zł
ROZMIAR 100E	1000 mm	1 540 zł
SAMOZAMYKACZ UKRYTY	1500 mm	1 640 zł
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	1700 mm	1 670 zł
	2000 mm	1 000 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



KPC ERFURT 3



STRONA WEWNĘTRZNA

KONFIGURACJA DRZWI THERMO PRIME 75



KPA ERFURT 1



STRONA WEWNĘTRZNA

OKUCIA KLAMKA-KLAMKA



THERMO PRIME



THERMO PREMIUM

KLAMKA-GAŁKA



THERMO PREMIUM

POCHWYT



- ☐ **AMSTERDAM**
☐ **MONTREAL**

KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI



MAHOŃ



ORZECH BRAZyliJSKI



JASNY ORZECH



ZŁOTY DĄB



WINCHESTER



DĄB TURNER



JASNY WENGE



BIAŁY



STALOWOSZARY



ANTRACYT



CIEMNY ANTRACYT



CZARNY



ELITE 3D BRIG / OLTEN / VISP / TRIN / BERNO



ELA BRIG



ELB OLTEN

KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI



MAHOŃ



ORZECH BRAZYLJSKI



JASNY ORZECH



ZŁOTY DĄB



WINCHESTER



DĄB TURNER



JASNY WENGIE



BIAŁY



STALOWOSZARY



ANTRACYT



CIEMNY ANTRACYT



CZARNY



Szerokość drzwi	80	90N	90E	100E
Wysokość drzwi	do 2087 mm	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 PRZESZKLONE SPEŁNIAJĄCE WARUNKI PROGRAMU CZYSTE POWIETRZE	• CIEPŁY PRÓG
• 4 PRZYLGI SKRZYDŁA	• KOMPLET OKUĆ Z OCHRONĄ WKŁADKI
• THERMO PREMIUM OŚCIEŻNICA DUOTHERM / THERMO PRIME OŚCIEŻNICA ALUTHERM	• SZYLDY BERGEN Z KLAMKAMI ALEX
• ZAWIASY REGULOWANE 3D Z OSŁONKAMI W KOLORZE OKUĆ	• WKŁADKI W KLASIE 5, SYSTEM JEDNEGO KLUCZA DLA DRZWI THERMO PREMIUM
• INSERTY	• ZAMEK LISTWOWY AUTOMATYCZNY 3 PUNKTOWY ZAMEK LISTWOWY 5 PUNKTOWY

DOPLATY

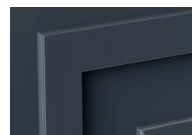
WYSOKOŚĆ NIESTANDARDOWA (THERMO PRIME)		2150 – 2200 mm	330 ZŁ
DOSTĘPNE KOLORY: FRP, FDE, FDW, FKG, FKF		2250 – 2300 mm	680 ZŁ
		2350 – 2400 mm	1100 ZŁ
OŚCIEŻNICA ALUTHERM PREMIUM (DRZWI THERMO PREMIUM)	950 ZŁ	ROZMIAR 100E	350 ZŁ
DRZWI DWUKOLOROWE	500 ZŁ	RAMKA DRUGA STRONA	1000 ZŁ
PAKIET RC3	370 ZŁ	SAMOZAMYKACZ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

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

LISTWA



CLASSIC



MODERN



GERDA®

ELITE 3D BRIG / OLTEN / VISP / TRIN / BERNO



ELC VISP



ELD TRIN



ELE BERNO

KONFIGURACJA DRZWI THERMO PRIME 75



ELA BRIG



STRONA WEWNĘTRZNA

OKUCIA KLAMKA-KLAMKA



THERMO PRIME



THERMO PREMIUM

KLAMKA-GAŁKA



THERMO PRIME



THERMO PREMIUM

KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

KOLORY DRZWI

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



NS1B MILANO 8B



NS2 MILANO 9

KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI



MAHOŃ



JASNY WENGE



BIAŁY



Szerokość drzwi (THERMO PRIME, THERMO PREMIUM)	-	80	90N	90E	100E
Wysokość drzwi	do 2087 mm		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
- 4 PRZYLGI SKRZYDŁA THERMO PREMIUM I THERMO PRIME, 3 PRZYLGI SZKRYDŁA OPTIMA
- THERMO PREMIUM OŚCIEŻNICA DUOTHERM / THERMO PRIME OŚCIEŻNICA ALUTHERM / OPTIMA OŚCIEŻNICA PERFOTHERM
- ZAWIASY REGULOWANE 3D Z OSŁONKAMI W KOLORZE OKUĆ THERMO PREMIUM I THERMO PRIME, ZAWIAS 2D Z OSŁONKAMI W KOLORZE OKUĆ DLA OPTIMA
- WZÓR DWUSTRONNY
- PRÓG ALUMINIOWY
- KOMPLET OKUĆ Z OCHRONĄ WKŁADKI
- SZYLDY DŁGIE BERGEN THERMO PREMIUM, SZYLDY DZIELONE BERGEN THERMO PRIME, SZYLDY DZIELONE BLOK OPTIMA
- WKŁADKI W KLASIE 5, SYSTEM JEDNEGO KLUCZA DLA DRZWI THERMO PREMIUM I OPTIMA

DOPLATY

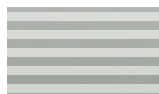
WYSOKOŚĆ NIESTANDARDOWA (THERMO PRIME)	2150 - 2200 mm	330 Zł
DOSTĘPNE KOLORY: FRP, FDE, FDW, FKG, FKF	2250 - 2300 mm	680 Zł
	2350 - 2400 mm	1100 Zł
OŚCIEŻNICA ALUTHERM (DRZWI THERMO PREMIUM / OPTIMA 60)	1800 mm	825 Zł
DRZWI DWUKOLOROWE	1700 mm	800 Zł
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	1500 mm	770 Zł
OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU (THERMO PREMIUM)	1000 mm	715 Zł
KLAMKO - GAŁKA	1800 mm	1 640 Zł
KONTAKTRON	1700 mm	1 620 Zł
ROZMIAR 100E	1500 mm	1 590 Zł
SAMOZAMYKACZ UKRYTY (THERMO PRIME / THERMO PREMIUM)	1000 mm	1 540 Zł
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	2000 mm	1 000 Zł
	SKRACANIE DRZWI NS1, NS2, NS3, NS9 (10, 20, 30, 40 mm), NS4 (10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 mm)	215 Zł
	ZESTAW TEDEE	1 650 Zł

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

SZYBA



MATOWA



MATOWA PASKI PRZEZIERNE



MIRA STAR (SZYBA LUSTRZANA)

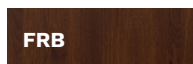
ORZECH BRAZYLJSKI



JASNY ORZECH



ZŁOTY DĄB



WINCHESTER



DĄB TURNER



STALOWOSZARY



ANTRACYT



CIEMNY ANTRACYT



CZARNY



ORZECH ALPEJSKI



MAHOŃ



JASNY WENGE





NS3 MILANO 10



NS4 MILANO 11



NS9 MILANO 12

KONFIGURACJA DRZWI THERMO PRIME 75



NS1B MILANO 8 B



STRONA WEWNĘTRZNA

OKUCIA KLAMKA-KLAMKA



THERMO PRIME



THERMO PREMIUM /
OPTIMA



OPTIMA

POCHWYT



- ☐ AMSTERDAM
☐ MONTREAL

KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

KOLORY DRZWI

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



NS5B HANOVER 5 B



NS6 HANOVER 6

KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI



MAHOŃ



JASNY WENGÉ



BIAŁY



Szerokość drzwi (THERMO PRIME, THERMO PREMIUM)	-	80	90N	90E	100E
Wysokość drzwi	do 2087 mm		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
- 4 PRZYLGI SKRZYDŁA THERMO PREMIUM I THERMO PRIME, 3 PRZYLGI SZKRYDŁA OPTIMA
- THERMO PREMIUM OŚCIEŻNICA DUOTHERM / THERMO PRIME OŚCIEŻNICA ALUTHERM / OPTIMA OŚCIEŻNICA PERFOTHERM
- ZAWIASY REGULOWANE 3D Z OSŁONKAMI W KOLORZE OKUĆ THERMO PREMIUM I THERMO PRIME, ZAWIAS 2D Z OSŁONKAMI W KOLORZE OKUĆ DLA OPTIMA
- WZÓR DWUSTRONNY
- PRÓG ALUMINIOWY
- KOMPLET OKUĆ Z OCHRONĄ WKŁADKI
- SZYLDY DŁGIE BERGEN THERMO PREMIUM, SZYLDY DZIELONE BERGEN THERMO PRIME, SZYLDY DZIELONE BLOK OPTIMA
- WKŁADKI W KLASIE 5, SYSTEM JEDNEGO KLUCZA DLA DRZWI THERMO PREMIUM I OPTIMA

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 (DRZWI THERMO PREMIUM / OPTIMA 60)	1800 mm	825 zł
DRZWI DWUKOLOROWE	1700 mm	800 zł
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	1500 mm	770 zł
	1000 mm	715 zł
OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU (THERMO PREMIUM)	1800 mm	1 640 zł
KLAMKO - GAŁKA	1700 mm	1 620 zł
KONTAKTRON	1500 mm	1 590 zł
ROZMIAR 100E	1000 mm	1 540 zł
SAMOZAMYKACZ UKRYTY (THERMO PRIME / THERMO PREMIUM)	1500 mm	1 640 zł
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	1700 mm	1 670 zł
	2000 mm	1 000 zł
SKRACANIE DRZWI NS6 (10, 20, 30, 40 mm), NS5 (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

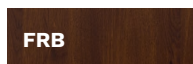


MATOWA



MIRA STAR (SZYBA LUSTRZANA)

ORZECH BRAZYLJSKI



JASNY ORZECH



ZŁOTY DĄB



WINCHESTER



DĄB TURNER



STALOWOSZARY



ANTRACYT

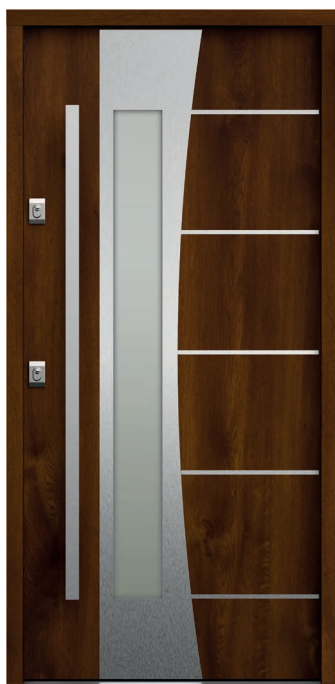


CIEMNY ANTRACYT



CZARNY





NS7 INNSBRUCK

KONFIGURACJA DRZWI THERMO PRIME 75



NS5B HANOVER 5 B



STRONA WEWNĘTRZNA

OKUCIA KLAMKA-KLAMKA



THERMO PRIME



THERMO PREMIUM /
OPTIMA



OPTIMA

POCHWYT



☐ AMSTERDAM
☐ MONTREAL

KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

KOLORY DRZWI

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



W00 PŁASKIE

Szerokość drzwi (THERMO PRIME, THERMO PREMIUM)	-	80	90N	90E	100E
Wysokość drzwi	do 2087 mm		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	• PRÓG ALUMINIOWY
• 4 PRZYLGI SKRZYDŁA THERMO PREMIUM I THERMO PRIME, 3 PRZYLGI SKRZYDŁA OPTIMA	• KOMPLET OKUĆ Z OCHRONĄ WKŁADKI
• THERMO PREMIUM OŚCIEŻNICA DUOTHERM / THERMO PRIME OŚCIEŻNICA ALUTHERM / OPTIMA 60 PERFOTHERM / OPTIMA 50 OŚCIEŻNICA STALOWA	• SZYLDY DŁUGIE BERGEN THERMO PREMIUM, SZYLDY-DZIELONE BERGEN THERMO PRIME, SZYLDY DZIELONE BLOK OPTIMA
• ZAWIASY REGULOWANE 3D Z OSŁONKAMI W KOLORZE OKUĆ THERMO PREMIUM I THERMO PRIME, ZAWIAS 2D Z OSŁONKAMI W KOLORZE OKUĆ DLA OPTIMA	• WKŁADKI W KLASIE 5, SYSTEM JEDNEGO KLUCZA DLA DRZWI THERMO PREMIUM I OPTIMA
	• ZAMEK LISTWOWY 3 PUNKTOWY AUTOMATYCZNY ZAMEK LISTWOWY 5 PUNKTOWY HAKOWY (THERMO PRIME)

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 (DRZWI THERMO PREMIUM / OPTIMA 60)	1800 mm	825 zł
DRZWI DWUKOLOROWE	1700 mm	800 zł
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	1500 mm	770 zł
	1000 mm	715 zł
OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU (THERMO PREMIUM)	1800 mm	1 640 zł
	1700 mm	1 620 zł
KLAMKO - GAŁKA	1500 mm	1 590 zł
	1000 mm	1 540 zł
KONTAKTRON		120 zł
ROZMIAR 100E	1500 mm	1 640 zł
SAMOZAMYKACZ UKRYTY (THERMO PRIME / THERMO PREMIUM)	1700 mm	1 670 zł
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	2000 mm	1 000 zł
		215 zł
		1 650 zł

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

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	



WOO PŁASKIE



STRONA WEWNĘTRZNA

KONFIGURACJA DRZWI THERMO PRIME 75



WOO PŁASKIE



STRONA WEWNĘTRZNA

OKUCIA KLAMKA-KLAMKA



THERMO PRIME



THERMO PREMIUM /
OPTIMA



OPTIMA

POCHWYT



- ☐ AMSTERDAM
- ☐ MONTREAL

KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI



MAHOŃ



ORZECH BRAZyliJSKI



JASNY ORZECH



ZŁOTY DĄB



WINCHESTER



DĄB TURNER



JASNY WENGE



BIAŁY



STALOWOSZARY



ANTRACYT



CIEMNY ANTRACYT



CZARNY





SNU MILANO 4



SNUA MILANO 4A

KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI



MAHOŃ



ORZECH BRAZyliJSKI



JASNY ORZECH



ZŁOTY DĄB



WINCHESTER



DĄB TURNER



JASNY WENGE



BIAŁY



STALOWOSZARY



ANTRACYT



CIEMNY ANTRACYT



CZARNY



Szerokość drzwi (THERMO PRIME, THERMO PREMIUM)	-	80	90N	90E	100E
Wysokość drzwi	do 2087 mm		2087 - 2400 mm		
Szerokość drzwi (OPTIMA)	80N	80	90N	90E	100E

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	• PRÓG ALUMINIOWY
• 3 PRZYLGI SKRZYDŁA	• KOMPLET OKUĆ Z OCHRONĄ WKŁADKI
• OPTIMA 60 OŚCIEŻNICA PERFOTHERM	• SZYLDY DZIELONE BERGEN I BŁOK
• ZAWIASY 2D Z OSŁONKAMI W KOLORZE OKUĆ	• WKŁADKI W KLASIE 5, SYSTEM JEDNEGO KLUCZA
• WZÓR DWUSTRONNY	

DOPLATY

OŚCIEŻNICA ALUTHERM 60	950 Zł	1800 mm	825 Zł
DRZWI DWUKOLOROWE	500 Zł	POCHWYT 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 (THERMO PREMIUM)	30 Zł		1000 mm 715 Zł
KLAMKO - GAŁKA	50 Zł	POCHWYT Z PRZYCISKIEM AMSTERDAM / MONTREAL	1800 mm 1 640 Zł
KONTAKTRON	120 Zł	Z DOSTOSOWANIEM SKRZYDŁA ORAZ ELEKTROZACZPEM	1700 mm 1 620 Zł
ROZMIAR 100E	350 Zł		1500 mm 1 590 Zł
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	250 Zł		1000 mm 1 540 Zł
		POCHWYT Z PRZYCISKIEM BEZPRZEWODOWYM AMSTERDAM ORAZ ELEKTROZACZEP	1500 mm 1 640 Zł
			1700 mm 1 670 Zł
		SKRACANIE DRZWI (10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 mm)	215 Zł
		ZESTAW TEDEE	1 650 Zł

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

SZYBA



MATOWA



**MATOWA
PASKI PRZEZIERNE**



GRAFIT



MIRA STAR (SZYBA LUSTRZANA)



SNUB MILANO 4B

OKUCIA KLAMKA-KLAMKA



KLAMKA-GAŁKA



POCHWYT



☐ AMSTERDAM
☐ MONTREAL

KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI

FRR

MAHOŃ

FMA

ORZECH BRAZyliJSKI

FRB

JASNY ORZECH

FRP

ZŁOTY DĄB

FDE

WINCHESTER

FDW

DĄB TURNER

FDT

JASNY WENGIE

FEJ

BIAŁY

FSB

STALOWOSZARY

FKZ

ANTRACYT

FKG

CIEMNY ANTRACYT

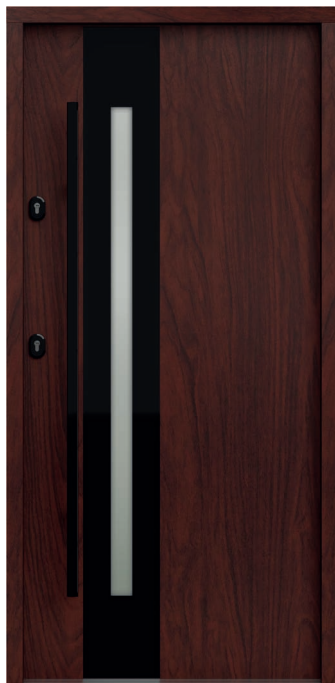
FKF

CZARNY

FKC



NT1 TURYN 1



NT1B TURYN 1B

KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI



MAHOŃ



JASNY WENGÉ



BIAŁY



Szerokość drzwi	80N	80	90N	90E	100E
Wysokość drzwi	do 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	• PRÓG ALUMINIOWY
• 3 PRZYLGI SKRZYDŁA	• KOMPLET OKUĆ Z OCHRONĄ WKŁADKI
• OPTIMA 60 OŚCIEŻNICA PERFOTHERM	• SZYLDY DZIELONE BERGEN I BLOK
• ZAWIASY 2D Z OSŁONKAMI W KOLORZE OKUĆ	• WKŁADKI W KLASIE 5, SYSTEM JEDNEGO KLUCZA
• WZÓR DWUSTRONNY	

DOPLATY

OŚCIEŻNICA ALUTHERM 60	950 Zł	1800 mm	825 Zł
DRZWI DWUKOLOROWE	500 Zł	POCHWYT 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 (THERMO PREMIUM)	30 Zł		1000 mm 715 Zł
KLAMKO - GAŁKA	50 Zł	POCHWYT Z PRZYCISKIEM AMSTERDAM / MONTREAL	1800 mm 1 640 Zł
KONTAKTRON	120 Zł	Z DOSTOSOWANIEM SKRZYDŁA ORAZ ELEKTROZACZPEM	1700 mm 1 620 Zł
ROZMIAR 100E	350 Zł		1500 mm 1 590 Zł
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	250 Zł		1000 mm 1 540 Zł
		POCHWYT Z PRZYCISKIEM BEZPRZEWODOWYM AMSTERDAM ORAZ ELEKTROZACZEP	1500 mm 1 640 Zł
			1700 mm 1 670 Zł
		ZESTAW TEDEE	1 650 Zł

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

SZYBA



MATOWA



MATOWA PASKI PRZEZIERNE



GRAFIT



ORZECH BRAZYLIIJSKI



JASNY ORZECH



ZŁOTY DĄB



WINCHESTER



DĄB TURNER



STALOWOSZARY



ANTRACYT



CIEMNY ANTRACYT



CZARNY





NT2 TURYN 2



NT2B TURYN 2B

KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI



MAHOŃ



ORZECH BRAZyliJSKI



JASNY ORZECH



ZŁOTY DĄB



WINCHESTER



DĄB TURNER



JASNY WENGE



BIAŁY



STALOWOSZARY



ANTRACYT



CIEMNY ANTRACYT



CZARNY



OKUCIA

KLAMKA-KLAMKA



KLAMKA-GAŁKA



POCHWYT



□ AMSTERDAM
○ MONTREAL

KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

TEMPO BERGAMO / NICEA / BERLIN



SOJ BERGAMO 2



SJ9 NICEA 9

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

Szerokość drzwi	80N	80	90N	90E	100E
Wysokość drzwi	do 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
- OPTIMA 60 OŚCIEŻNICA PERFOTHERM
- ZAWIASY 2D Z OSŁONKAMI W KOLORZE OKUĆ
- WZÓR DWUSTRONNY
- PRÓG ALUMINIOWY
- KOMPLET OKUĆ Z OCHRONĄ WKŁADKI
- SZYLDY DZIELONE BERGEN I BŁOK
- WKŁADKI W KLASIE 5, SYSTEM JEDNEGO KLUCZA

DOPLATY

OŚCIEŻNICA ALUTHERM 60	950 zł	1800 mm	825 zł
DRZWI DWUKOLOROWE	500 zł	POCHWYT 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 (THERMO PREMIUM)	30 zł		1000 mm 715 zł
KLAMKO - GAŁKA	50 zł		1800 mm 1 640 zł
KONTAKTRON	120 zł	POCHWYT Z PRZYCISKIEM AMSTERDAM / MONTREAL	1700 mm 1 620 zł
ROZMIAR 100E	350 zł	Z DOSTOSOWANIEM SKRZYDŁA ORAZ ELEKTROZACZEP	1500 mm 1 590 zł
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	250 zł		1000 mm 1 540 zł
		POCHWYT Z PRZYCISKIEM BEZPRZEWODOWYM AMSTERDAM ORAZ ELEKTROZACZEP	1500 mm 1 640 zł
			1700 mm 1 670 zł
		SKRACANIE DRZWI SJ9 (10, 20, 30, 40 mm)	215 zł
		SBE (10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 mm)	
		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 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

OKUCIA

KLAMKA-KLAMKA



KLAMKA-GAŁKA



POCHWYT



☐ **AMSTERDAM**
☐ **MONTREAL**

KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA



ST4 UPPSALA 1
(tłoczenie bez insertów)

Szerokość drzwi	80N	80	90N	90E	100E
Wysokość drzwi	do 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 SPEŁNIAJĄCE WARUNKI PROGRAMU CZYSTE POWIETRZE	• PRÓG ALUMINIOWY
• 3 PRZYLGI SKRZYDŁA	• KOMPLET OKUĆ Z OCHRONĄ WKŁADKI
• OPTIMA 50 OŚCIEŻNICA STALOWA, OPTIMA 60 OŚCIEŻNICA PERFOTHERM	• SZYLDY DZIELONE BERGEN I BLOK
• ZAWIASY 2D Z OSŁONKAMI W KOLORZE OKUĆ	• WKŁADKI W KLASIE 5, SYSTEM JEDNEGO KLUCZA
• WZÓR DWUSTRONNY	

DOPLATY

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

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

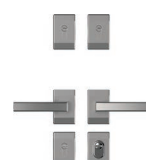
KOLORY DRZWI

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	



ST4A UPPSALA 1A (inserty inox)

OKUCIA KLAMKA-KLAMKA



KLAMKA-GAŁKA



POCHWYT



☐ AMSTERDAM
☐ MONTREAL

KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

KOLORY DRZWI

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



TML TOKIO 1
(tłoczenie bez insertów)



TMLA TOKIO 1A (inserty inox)

KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI



MAHOŃ



ORZECH BRAZYLJSKI



JASNY ORZECH



ZŁOTY DĄB



WINCHESTER



DĄB TURNER



JASNY WENGE



BIAŁY



STALOWOSZARY



ANTRACYT



CIEMNY ANTRACYT



CZARNY



Szerokość drzwi	80N	80	90N	90E	100E
Wysokość drzwi	do 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 SPEŁNIAJĄCE WARUNKI PROGRAMU CZYSTE POWIETRZE	• PRÓG ALUMINIOWY
• 3 PRZYLGI SZKRYDŁA	• KOMPLET OKUĆ Z OCHRONĄ WKŁADKI
• OPTIMA 50 OŚCIEŻNICA STALOWA, OPTIMA 60 OŚCIEŻNICA PERFOTHERM	• SZYLDY DZIELONE BERGEN I BLOK
• ZAWIASY 2D Z OSŁONKAMI W KOLORZE OKUĆ	• WKŁADKI W KLASIE 5, SYSTEM JEDNEGO KLUCZA
• WZÓR DWUSTRONNY	

DOPLĄTY

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

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



TMM TOKIO 2
(tłoczenie bez insertów)



TMM TOKIO 2A (inserty inox)

KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI



MAHOŃ



ORZECH BRAZyliJSKI



JASNY ORZECH



ZŁOTY DĄB



WINCHESTER



DĄB TURNER



JASNY WENGE



BIAŁY



STALOWOSZARY



ANTRACYT



CIEMNY ANTRACYT



CZARNY



OKUCIA

KLAMKA-KLAMKA



KLAMKA-GAŁKA



POCHWYT



☐ AMSTERDAM
☐ MONTREAL

KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

TEMPO RYGA / LUND / ASPEN



ST8 RYGA



ST9 LUND

KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI



MAHOŃ



ORZECH BRAZYLJSKI



JASNY ORZECH



ZŁOTY DĄB



WINCHESTER



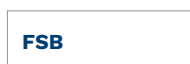
DĄB TURNER



JASNY WENGE



BIAŁY



STALOWOSZARY



ANTRACYT



CIEMNY ANTRACYT



CZARNY



Szerokość drzwi	80N	80	90N	90E	100E
Wysokość drzwi	do 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 SPEŁNIAJĄCE WARUNKI PROGRAMU CZYSTE POWIETRZE	• PRÓG ALUMINIOWY
• 3 PRZYLGI SZKRZYDŁA	• KOMPLET OKUĆ Z OCHRONĄ WKŁADKI
• OPTIMA 50 OŚCIEŻNICA STALOWA, OPTIMA 60 OŚCIEŻNICA PERFOTHERM	• SZYLDY DZIELONE BERGEN I BLOK
• ZAWIASY 2D Z OSŁONKAMI W KOLORZE OKUĆ	• WKŁADKI W KLASIE 5, SYSTEM JEDNEGO KLUCZA
• WZÓR DWUSTRONNY	

DOPLATY

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

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

GERDA®

TEMPO RYGA / LUND / ASPEN



WBA ASPEN 1



TN7 ASPEN 2



TN7B ASPEN 2B

OKUCIA KLAMKA-KLAMKA



KLAMKA-GAŁKA



POCHWYT



☐ AMSTERDAM
☐ MONTREAL

KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI

FRR

MAHOŃ

FMA

ORZECH BRAZyliJSKI

FRB

JASNY ORZECH

FRP

ZŁOTY DĄB

FDE

WINCHESTER

FDW

DĄB TURNER

FDT

JASNY WENG

FEJ

BIAŁY

FSB

STALOWOSZARY

FKZ

ANTRACYT

FKG

CIEMNY ANTRACYT

FKF

CZARNY

FKC



SR3 TROMSO



SR4 TROMSO 1

KOLORY DRZWI

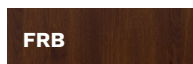
ORZECH ALPEJSKI



MAHOŃ



ORZECH BRAZYLJSKI



JASNY ORZECH



ZŁOTY DĄB



WINCHESTER



DĄB TURNER



JASNY WENGE



BIAŁY



STALOWOSZARY



ANTRACYT



CIEMNY ANTRACYT



CZARNY



Szerokość drzwi	80N	80	90N	90E	100E
Wysokość drzwi	do 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 SPEŁNIAJĄCE WARUNKI PROGRAMU CZYSTE POWIETRZE
- 3 PRZYLGI SKRZYDŁA
- OPTIMA 50 OŚCIEŻNICA STALOWA, OPTIMA 60 OŚCIEŻNICA PERFOTHERM
- 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

DOPLATY

OŚCIEŻNICA ALUTHERM 60 (DRZWI OPTIMA 60)	950 Zł	1800 mm	825 Zł
OŚCIEŻNICA STALOWA PERFOTHERM (DRZWI OPTIMA 50)	120 Zł	POCHWYT AMSTERDAM / MONTREAL ZALECANY ELEKTROZACZEP	1700 mm 800 Zł
DRZWI DWUKOLOROWE	500 Zł		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
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	250 Zł		1000 mm 1 540 Zł
		POCHWYT Z PRZYCISKIEM BEZPRZEWODOWYM AMSTERDAM ORAZ ELEKTROZACZEP	1500 mm 1 640 Zł
			1700 mm 1 670 Zł
		KONTAKTRON	120 Zł
		ROZMIAR 100E	350 Zł
		SKRACANIE DRZWI SR4 (10, 20, 30, 40 mm)	215 Zł
		ZESTAW TEDEE	1 650 Zł

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



SR5 TROMSO 2

OKUCIA KLAMKA-KLAMKA



KLAMKA-GAŁKA



POCHWYT



☐ AMSTERDAM
☐ MONTREAL

KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI

FRR

MAHOŃ

FMA

ORZECH BRAZyliJSKI

FRB

JASNY ORZECH

FRP

ZŁOTY DĄB

FDE

WINCHESTER

FDW

DĄB TURNER

FDT

JASNY WENGIE

FEJ

BIAŁY

FSB

STALOWOSZARY

FKZ

ANTRACYT

FKG

CIEMNY ANTRACYT

FKF

CZARNY

FKC

CLASSIC MODENA / RAVENA



W76 MODENA



W77 MODENA 2

KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI



BIAŁY



MAHOŃ



STAŁOWOSZARY



ORZECH BRAZyliJSKI JASNY ORZECH



ANTRACYT



JASNY ORZECH



CIEMNY ANTRACYT



ZŁOTY DĄB



WINCHESTER



Szerokość drzwi	80	90N	90E
Wysokość drzwi	do 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	• PRÓG ALUMINIOWY
• 3 PRZYLGI SZKRYDŁA	• KOMPLET OKUĆ Z OCHRONĄ WKŁADKI
• OPTIMA 50 OŚCIEŻNICA STAŁOWA, OPTIMA 60 OŚCIEŻNICA PERFOTHERM	• SZYLDY DZIELONE BERGEN I BLOK
• ZAWIAS 2D Z OSŁONKAMI W KOLORZE OKUĆ	• WKŁADKI W KLASIE 5, SYSTEM JEDNEGO KLUCZA
• WZÓR DWUSTRONNY	• GŁĘBOKIE TŁOCZENIE

DOPLĄTY

OŚCIEŻNICA ALUTHERM 60 (DRZWI OPTIMA 60)	950 Zł	OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU	30 Zł
OŚCIEŻNICA STAŁOWA PERFOTHERM OPTIMA (DRZWI OPTIMA 50)	120 Zł	KLAMKO - GAŁKA	50 Zł
DRZWI DWUKOLOROWE	500 Zł	KONTAKTRON	120 Zł
PAKIET RC3 (OPTIMA 60 WZÓR WDR)	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

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

SZYBA



MATOWA



REFLEKS BRĄZ



MIRA STAR (SZYBA LUSTRZANA)



W78 MODENA 3



WDR RAVENA

OKUCIA KLAMKA-KLAMKA



KLAMKA-GAŁKA



KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI

FRR

MAHOŃ

FMA

ORZECH BRAZyliJSKI

FRB

JASNY ORZECH

FRP

ZŁOTY DĄB

FDE

WINCHESTER

FDW

BIAŁY

FSB

STAŁOWOSZARY

FKZ

ANTRACYT

FKG

CIEMNY ANTRACYT

FKF



WJ1 NICEA 5

Szerokość drzwi	80	90N	90E
Wysokość drzwi	do 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 SKRZYDŁA
- OPTIMA 60 OŚCIEŻNICA PERFOTHERM
- ZAWIAS 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
- GŁĘBOKIE TŁOCZENIE

DOPLATY

OŚCIEŻNICA ALUTHERM 60 (DRZWI OPTIMA 60)	950 zł	OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU	30 zł
OŚCIEŻNICA STAŁOWA PERFOTHERM OPTIMA (DRZWI OPTIMA 50)	120 zł	KLAMKO – GAŁKA	50 zł
DRZWI DWUKOLOROWE	500 zł	KONTAKTRON	120 zł
ROZMIAR 100E (WZÓR W23)	370 zł	ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	250 zł
PAKIET RC3 (OPTIMA 60 WZÓR WDR)	370 zł	SKRACANIE DRZWI (10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 mm)	215 zł
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	180 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

ORZECH ALPEJSKI



MAHOŃ



ORZECH BRAZyliJSKI



JASNY ORZECH



ZŁOTY DĄB



WINCHESTER



BIAŁY

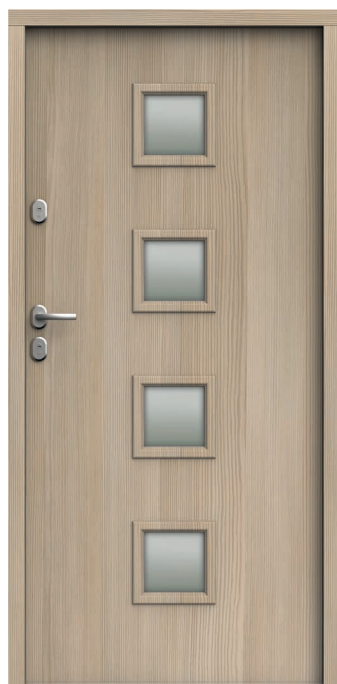


ANTRACYT



CIEMNY ANTRACYT





W23 OLYMPIA

OKUCIA KLAMKA-KLAMKA



KLAMKA-GAŁKA



KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI

FRR

MAHOŃ

FMA

ORZECH BRAZYLIJSKI JASNY ORZECH

FRB

FRP

ZŁOTY DĄB

FDE

WINCHESTER

FDW

BIAŁY

FSB

STAŁOWOSZARY

FKZ

ANTRACYT

FKG

CIEMNY ANTRACYT

FKF



W91 WERONA



W94 WERONA 1

KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI



BIAŁY



MAHOŃ



STAŁOWOSZARY



ORZECH BRAZyliJSKI JASNY ORZECH



ANTRACYT



JASNY ORZECH



CIEMNY ANTRACYT



ZŁOTY DĄB



WINCHESTER



Szerokość drzwi	80	90N	90E
Wysokość drzwi	do 2087 mm		

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

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE RC2

- SKRZYDŁO PRZESZKLONE SPEŁNIAJĄCE WARUNKI PROGRAMU CZYSTE POWIETRZE
- 3 PRZYLGI SZKRYDŁA
- OPTIMA 50 OŚCIEŻNICA STALOWA, OPTIMA 60 OŚCIEŻNICA PERFOTHERM
- ZAWIAS 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
- GŁĘBOKIE TŁOCZENIE

DOPLATY

OŚCIEŻNICA ALUTHERM 60 (DRZWI OPTIMA 60)	950 Zł	OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU	30 Zł
OŚCIEŻNICA STALOWA PERFOTHERM OPTIMA (DRZWI OPTIMA 50)	120 Zł	KLAMKO - GAŁKA	50 Zł
DRZWI DWUKOLOROWE	500 Zł	KONTAKTRON	120 Zł
PAKIET RC3 (OPTIMA 60 WZÓR WDR)	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

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

SZYBA



MATOWA



REFLEKS BRĄZ



MIRA STAR (SZYBA LUSTRZANA)



W93 WERONA 3



W6A WERONA 4



WQA WERONA 5

KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI



BIAŁY



MAHOŃ



STAŁOWOSZARY



ORZECH BRAZylijsKI JASNY ORZECH



ANTRACYT



JASNY ORZECH



CIEMNY ANTRACYT



ZŁOTY DĄB



WINCHESTER



OKUCIA KLAMKA-KLAMKA



KLAMKA-GAŁKA



KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

CLASSIC

LIZBONA / WENECJA / LONDYN



W24 LIZBONA



W9N WENECJA

KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI



BIAŁY



MAHOŃ



STALOWOSZARY



ORZECH BRAZyliJSKI JASNY ORZECH



ANTRACYT



JASNY ORZECH



CIEMNY ANTRACYT



ZŁOTY DĄB



WINCHESTER



Szerokość drzwi	80	90N	90E
Wysokość drzwi	do 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 PRZESZKLONE SPEŁNIAJĄCE WARUNKI PROGRAMU CZYSTE POWIETRZE	• PRÓG ALUMINIOWY
• 3 PRZYLGI SZKRYDŁA	• KOMPLET OKUĆ Z OCHRONĄ WKŁADKI
• OPTIMA 50 OŚCIEŻNICA STALOWA, OPTIMA 60 OŚCIEŻNICA PERFOTHERM	• SZYLDY DZIELONE BERGEN I BLOK
• ZAWIAS 2D Z OSŁONKAMI W KOLORZE OKUĆ	• WKŁADKI W KLASIE 5, SYSTEM JEDNEGO KLUCZA
• WZÓR DWUSTRONNY	• GŁĘBOKIE TŁOCZENIE

DOPLĄTY

OŚCIEŻNICA ALUTHERM 60 (DRZWI OPTIMA 60)	950 Zł	OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU	30 Zł
OŚCIEŻNICA STALOWA PERFOTHERM OPTIMA (DRZWI OPTIMA 50)	120 Zł	KLAMKO - GAŁKA	50 Zł
DRZWI DWUKOLOROWE	500 Zł	KONTAKTRON	120 Zł
PAKIET RC3 (OPTIMA 60 WZÓR W24, W9N, W13)	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

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

SZYBA



MATOWA



REFLEKS BRĄZ



MIRA STAR (SZYBA LUSTRZANA)

GERDA® CLASSIC

LIZBONA / WENECJA / LONDYN



W13 LONDYN



W5L LONDYN 1

OKUCIA KLAMKA-KLAMKA



KLAMKA-GAŁKA



KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI



MAHOŃ



ORZECH BRAZyliJSKI JASNY ORZECH



ZŁOTY DĄB



WINCHESTER



BIAŁY



STAŁOWOSZARY



ANTRACYT



CIEMNY ANTRACYT



CLASSIC BARCELONA / GENEWA



W54 BARCELONA



W53 BARCELONA 1

KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI



MAHOŃ



ORZECH BRAZyliJSKI



JASNY ORZECH



ZŁOTY DĄB



WINCHESTER



BIAŁY



ANTRACYT



CIEMNY ANTRACYT



Szerokość drzwi	80	90N	90E
Wysokość drzwi	do 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 SZKRYDŁA
- OPTIMA 50 OŚCIEŻNICA STALOWA, OPTIMA 60 OŚCIEŻNICA PERFOTHERM
- ZAWIAS 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
- GŁĘBOKIE TŁOCZENIE (BARCELONA)

DOPLATY

OŚCIEŻNICA ALUTHERM 60 (DRZWI OPTIMA 60)	950 Zł	OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU	30 Zł
OŚCIEŻNICA STALOWA PERFOTHERM OPTIMA (DRZWI OPTIMA 50)	120 Zł	KLAMKO - GAŁKA	50 Zł
DRZWI DWUKOLOROWE	500 Zł	KONTAKTRON	120 Zł
PAKIET RC3 (OPTIMA 60 WZÓR 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)



G76 GENEWA 1



G75 GENEWA 2



D75 GENEWA 3

OKUCIA KLAMKA-KLAMKA



KLAMKA-GAŁKA



KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI

FRR

MAHOŃ

FMA

ORZECH BRAZyliJSKI

FRB

JASNY ORZECH

FRP

ZŁOTY DĄB

FDE

WINCHESTER

FDW

BIAŁY

FSB

STAŁOWOSZARY

FKZ

ANTRACYT

FKG

CIEMNY ANTRACYT

FKF

DRZWI OPTIMA 60 DUO

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

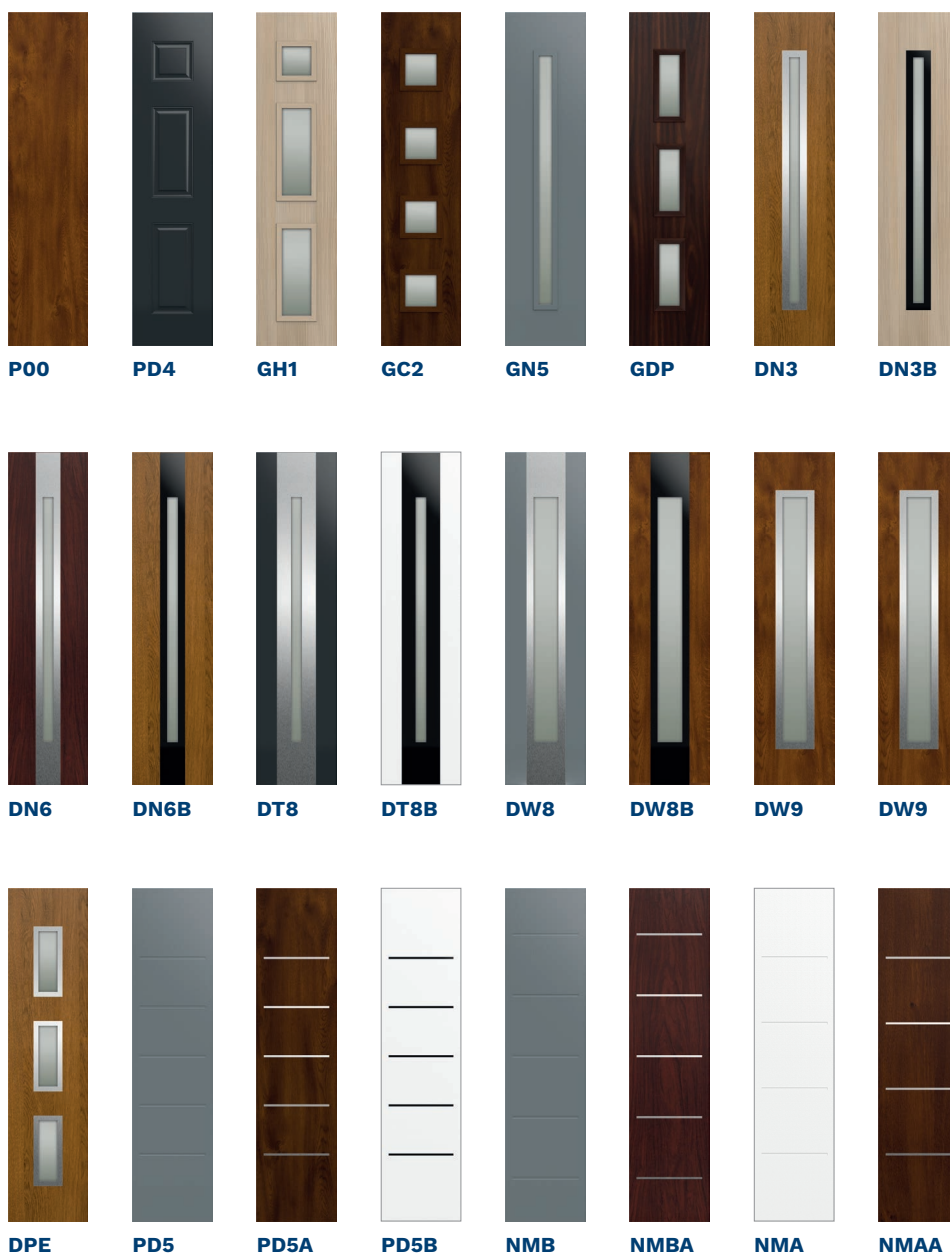
- ✓ DRZWI WEJŚCIOWE DO BUDYNKÓW JEDNO I WIELORODZINNYCH
- ✓ SKRZYDŁA STALOWE O GRUBOŚCI 60 mm WYPEŁNIONE EKSPANDOWANYM POLISTYRENEM MODYFIKOWANYM
- ✓ DOSTĘPNE W ZESTAWIE Z OŚCIEŻNICĄ PERFOTHERM ORAZ PROGIEM ALUMINIOWYM
- ✓ OPCJONALNIE ZA DOPŁATĄ OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA ALUTHERM OPTIMA
- ✓ SKRZYDŁA BIERNE 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



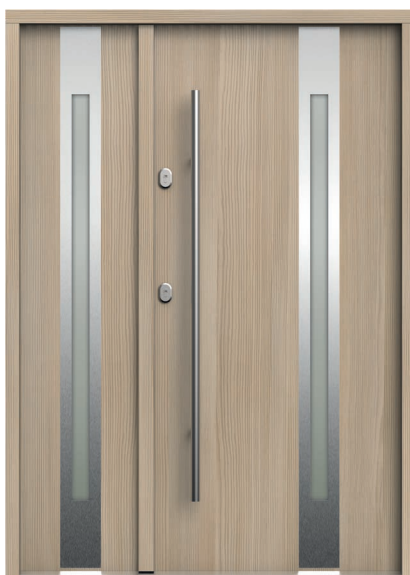
NS5 HANOVER 5 + DW9



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

DOŚWIETLA ALUMINIOWE

GERDA®



ZESTAW GL



ZESTAW G



ZESTAW GP



ZESTAW L

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 BEZPIECZNĄ	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 BEZPIECZNĄ	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 BEZPIECZNĄ	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 BEZPIECZNĄ	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 DOPLATA 25%.

OŚCIEŻNICA ALUTHERM PRIME

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 Themro Prime:

- cenę drzwi;

- cenę doświetla

dla Thermo Premium i Optima:

- cenę drzwi

- dopłatę ościeżnicy aluminiowej

- cenę doświetla



ZESTAW P



ZESTAW LP

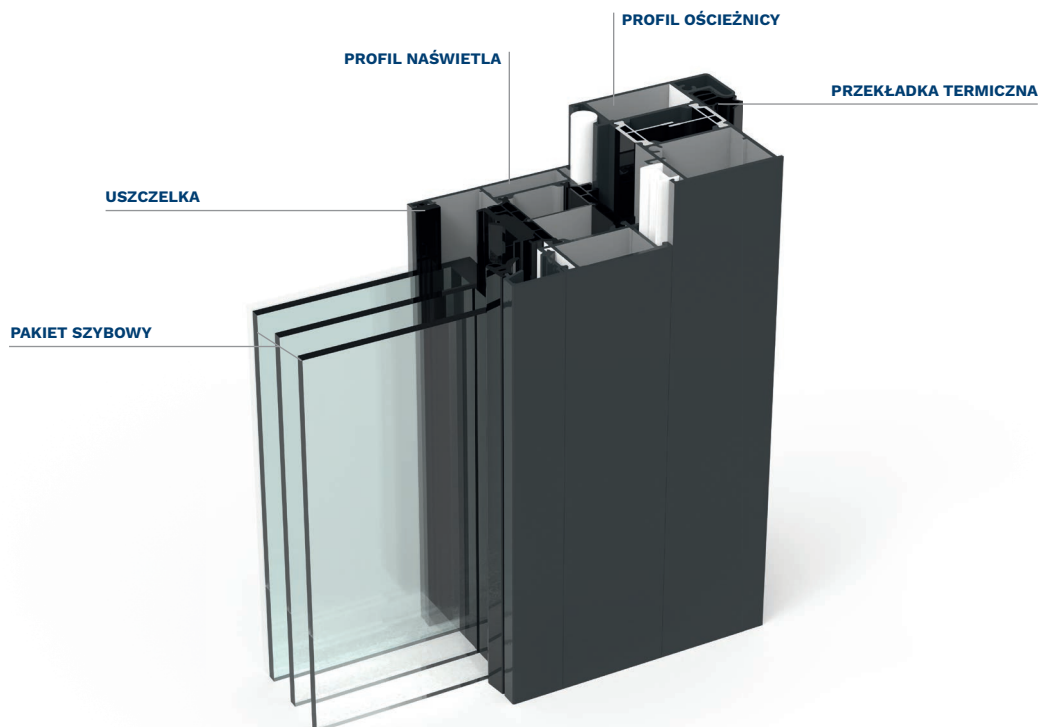


ZESTAW LGP

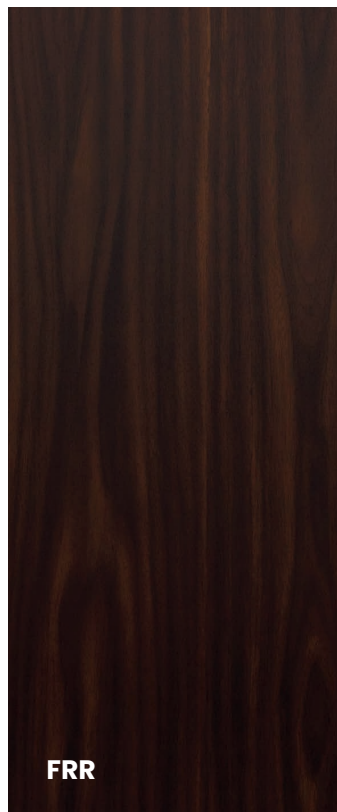
DOŚWIETLA GÓRNE

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 BEZPIECZNĄ	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	DOŚWIETLA 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 DOPLATA 25%.

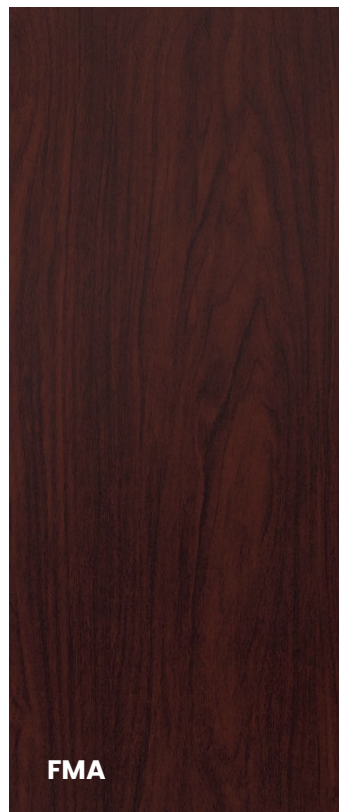


ORZECH ALPEJSKI



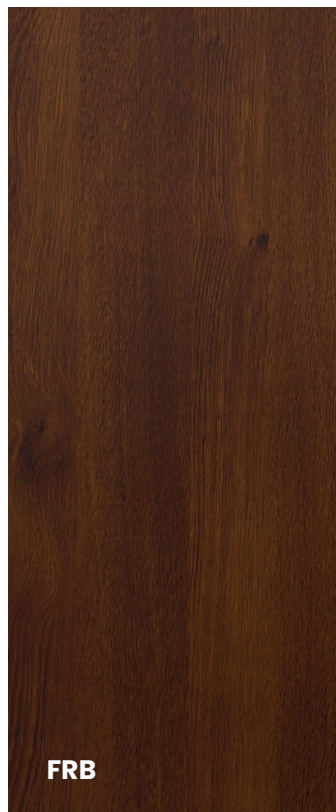
FRR

MAHOŃ



FMA

ORZECH BRAZYLIJSKI



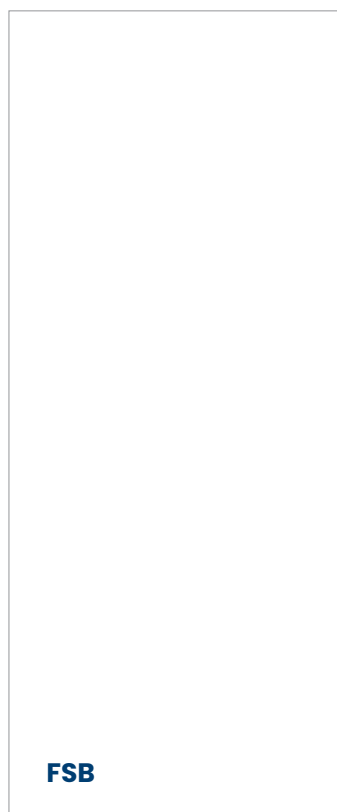
FRB

JASNY ORZECH



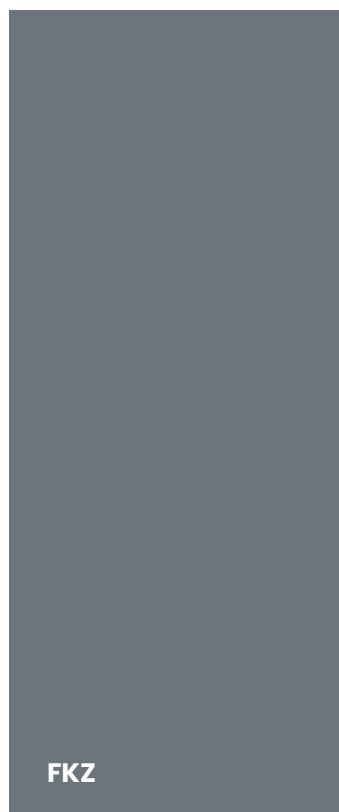
FRP

BIAŁY



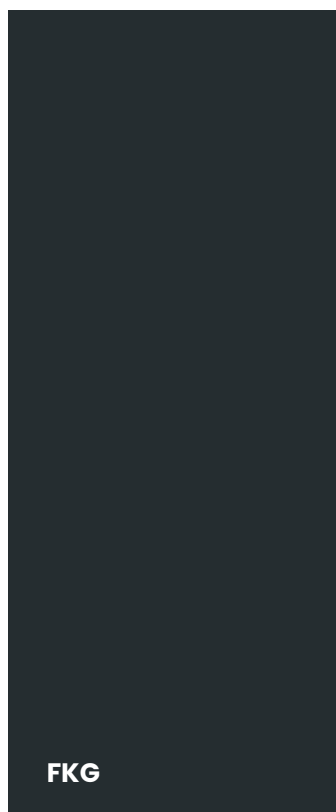
FSB

STALOWOSZARY



FKZ

ANTRACYT



FKG

CIEMNY ANTRACYT



FKF

ZŁOTY DĄB



FDE

WINCHESTER



FDW

DĄB TURNER



FDT

JASNY WENGE



FEJ

CZARNY



FKC

ZESTAW OSPRZĘTU

SOFIA



TW300 BERGEN
(KLAMKI ALEX)



SZYLD PIERŚCIENIOWY
(KLAMKA JEDNOSTRONNNA
ALEX), POCHWYT

☐ AMSTERDAM ☐ MONTREAL



TD200 BERGEN
(KLAMKI BETA)



KOLORY SZYLDÓW



KOLORY WKŁADEK



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

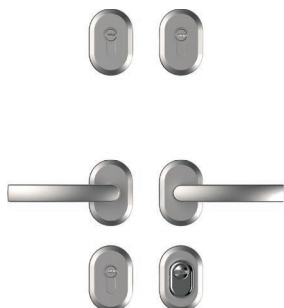
SZYLD ZAMKA DODATKOWEGO Z OCHRONĄ (THERMO PREMIUM)	+30 zł
ZESTAW GAŁKO - KLAMKA	+50 zł
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	+180 zł
WKŁADKA ZAMKA GŁÓWNEGO W KLASIE 5 / DODATKOWEGO W KLASIE 2 (THERMO PREMIUM)	-50 zł
DOSTOSOWANIE DO POCHWYTU Z PRZYCISKIEM	+240 zł
POCHWYT AMSTERDAM / MONTREAL 1800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

*DLA DRZWI Z POCHWYTEM PIERŚCIEŃ OZDOBNY

TD200 BERGEN (GAŁKO - KLAMKA ALEX)



TW200 BLOK (KLAMKI BETA)

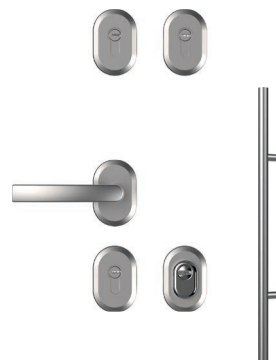


TW300 BERGEN (KLAMKO - KLAMKA ALEX)



TW200 BLOK (KLAMKA JEDNOSTRONNA BETA), POCHWYT

☐ AMSTERDAM ☐ MONTREAL



KOLORY SZYLDÓW

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

KOLORY WKŁADEK

NIKIEL

CZARNA

ZESTAW OSPRZĘTU STANDARDOWEGO 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

DOŁĄTATY

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 ELEKTROZACZEP

+1640 Zł

POCHWYT Z PRZYCISKIEM AMSTERDAM / MONTREAL 1700 mm Z DOSTOSOWANIEM SKRZYDŁA ORAZ ELEKTROZACZEP

+1620 Zł

POCHWYT Z PRZYCISKIEM AMSTERDAM / MONTREAL 1500 mm Z DOSTOSOWANIEM SKRZYDŁA ORAZ ELEKTROZACZEP

+1590 Zł

POCHWYT Z PRZYCISKIEM AMSTERDAM / MONTREAL 1000 mm Z DOSTOSOWANIEM SKRZYDŁA ORAZ ELEKTROZACZEP

+1540 Zł

ZESTAW TEDEE

+1650 Zł

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

GERDA®

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	-	-	-

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

GERDA®

POCHWYTY

OPTIMA 50

OPTIMA 60

THERMO
PREMIUM 60THERMO
PREMIUM 75THERMO
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 ELEKTROZACZĘPU	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 ELEKTROZACZĘPU	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 ELEKTROZACZĘPU	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 ELEKTROZACZĘPU	1 050 ZŁ	1 050 ZŁ	1 050 ZŁ	1 050 ZŁ	1 050 ZŁ
NOWOŚĆ 	AMSTERDAM POCHWYT Z PRZYCISKIEM BEZPRZEWODOWYM PROSTOKĄTNY 1700 (PRZEKRÓJ 40 × 20 mm), NIEZBĘDNY ZAKUP ELEKTROZACZĘPU	1 420 ZŁ	1 420 ZŁ	1 420 ZŁ	1 420 ZŁ	1 420 ZŁ
NOWOŚĆ 	AMSTERDAM POCHWYT Z PRZYCISKIEM BEZPRZEWODOWYM PROSTOKĄTNY 1500 (PRZEKRÓJ 40 × 20 mm), NIEZBĘDNY ZAKUP ELEKTROZACZĘPU	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 ELEKTROZACZĘPU	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 ELEKTROZACZĘPU	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 ELEKTROZACZĘPU	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 ELEKTROZACZĘPU	1 050 ZŁ	1 050 ZŁ	1 050 ZŁ	1 050 ZŁ	1 050 ZŁ
NOWOŚĆ 	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 KŁAWIATURA 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

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

GERDA®

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	5	135 Zł
30/55	ZABIERAK	KLAMKA / POCHWYT DO WEW.	5 + MONTAŻOWE	5	105 Zł
45/55	ZABIERAK	KLAMKA / KLAMKA NA ZEW.	5 + MONTAŻOWE	5	135 Zł
30/45	ZABIERAK	KLAMKA / POCHWYT NA ZEW.	5 + MONTAŻOWE	5	95 Zł
G55/45	ZABIERAK	KLAMKA / KLAMKA DO WEW.	5 + MONTAŻOWE	5	135 Zł
G55/35	ZABIERAK	KLAMKA / POCHWYT DO WEW.	5 + MONTAŻOWE	5	115 Zł
G50/50	ZABIERAK	KLAMKA / KLAMKA NA ZEW.	5 + MONTAŻOWE	5	135 Zł
G50/35	ZABIERAK	KLAMKA / POCHWYT NA ZEW.	5 + MONTAŻOWE	5	105 Zł
45/55	ZABIERAK	KLAMKA / KLAMKA DO WEW.	5 + MONTAŻOWE	6	225 Zł
30/55	ZABIERAK	KLAMKA / POCHWYT DO WEW.	5 + MONTAŻOWE	6	195 Zł
45/55	ZABIERAK	KLAMKA / KLAMKA NA ZEW.	5 + MONTAŻOWE	6	225 Zł
30/45	ZABIERAK	KLAMKA / POCHWYT NA ZEW.	5 + MONTAŻOWE	6	185 Zł
G55/45	ZABIERAK	KLAMKA / KLAMKA DO WEW.	5 + MONTAŻOWE	6	225 Zł
G55/35	ZABIERAK	KLAMKA / POCHWYT DO WEW.	5 + MONTAŻOWE	6	205 Zł
G50/50	ZABIERAK	KLAMKA / KLAMKA NA ZEW.	5 + MONTAŻOWE	6	225 Zł
G50/35	ZABIERAK	KLAMKA / POCHWYT NA ZEW.	5 + MONTAŻOWE	6	195 Zł

WYMIARY DRZWI I OŚCIEŻNIC

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 / THERMO PREMIUM	812	842
90N		882	912
90E		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

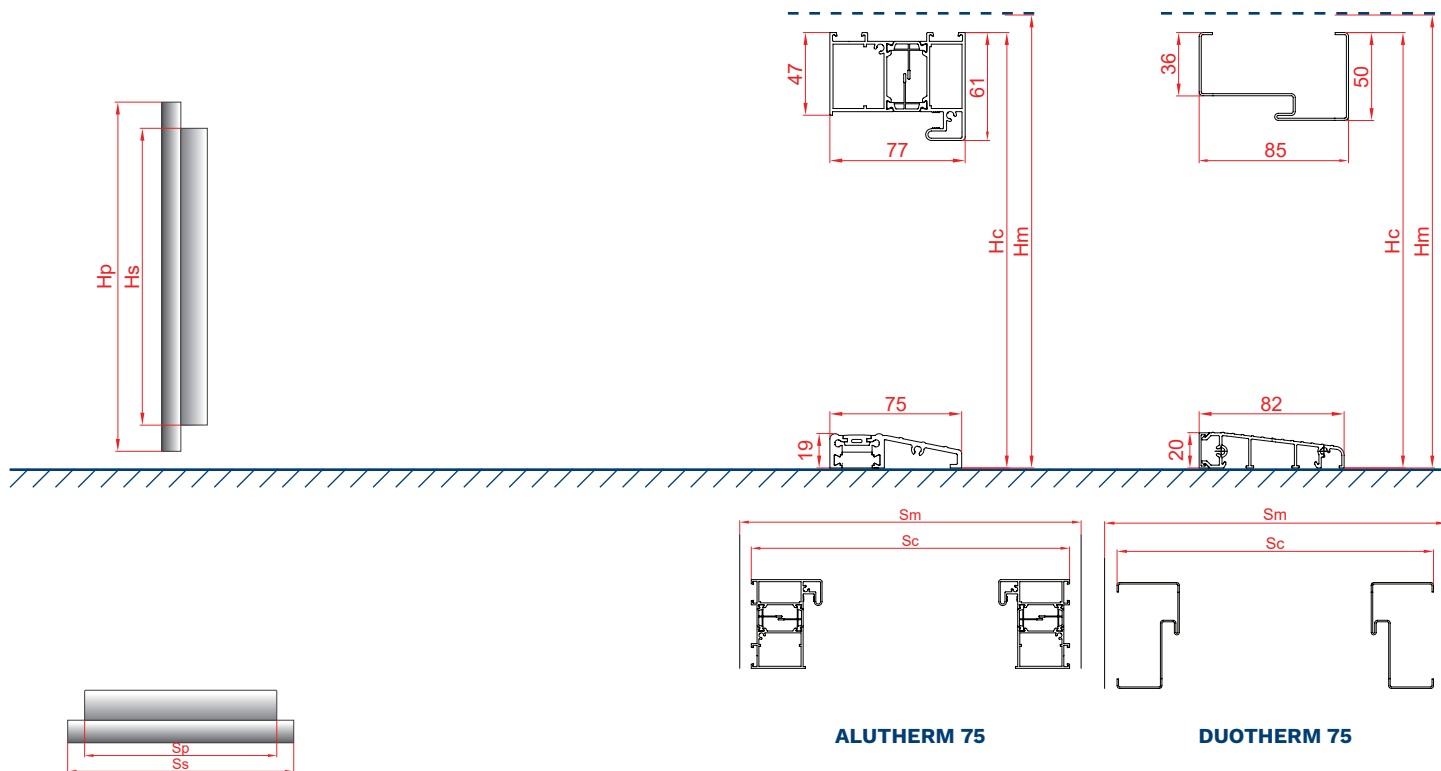
WYMIAR OŚCIEŻNIC ALUTHERM PRIME / ALUTHERM PREMIUM / DUOTHERM [mm]

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** 2150 2200 2250 2300 2350 2400	STANDARD 2097 NIESTANDARDOWE** 2160 2210 2260 2310 2360 2410
90 N		988	1008		
90 E		1031	1051		
100 E		1131	1151		

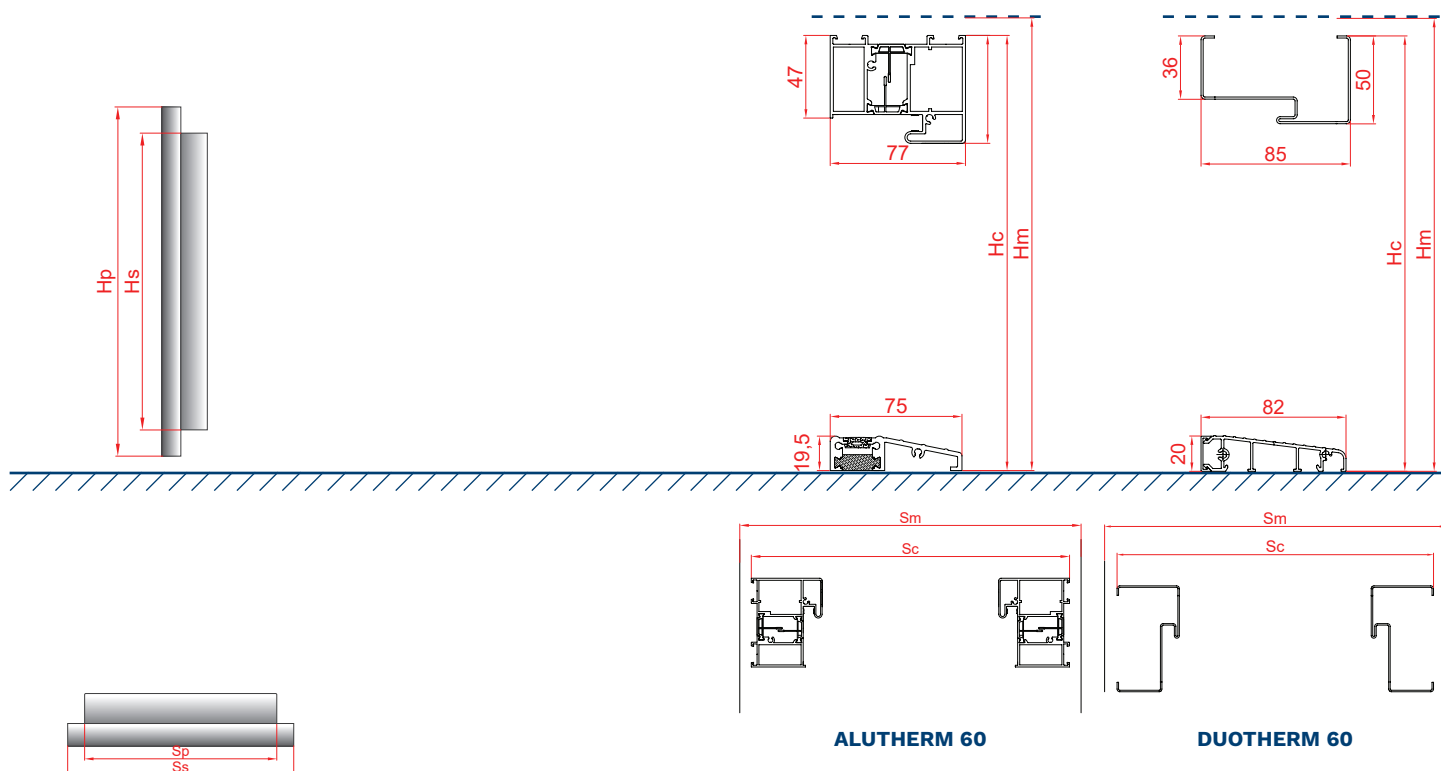
* ZAWIERA LUZ MONTAŻOWY 10 mm

** TYLKO THERMO PRIME

THERMO PRIME 75 / THERMO PREMIUM 75



THERMO PREMIUM 60



* DRZWI W KOLORACH CIEMNYCH NIE NALEŻY MONTOWAĆ W MIEJSCACH DŁUGOTRWALEGO I BEZPOŚREDNIEGO NASŁONECZNIEŃNIA. 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 DRZWI I OŚCIEŻNIC

WYMIARY SKRZYDŁA DRZWI OPTIMA [mm]

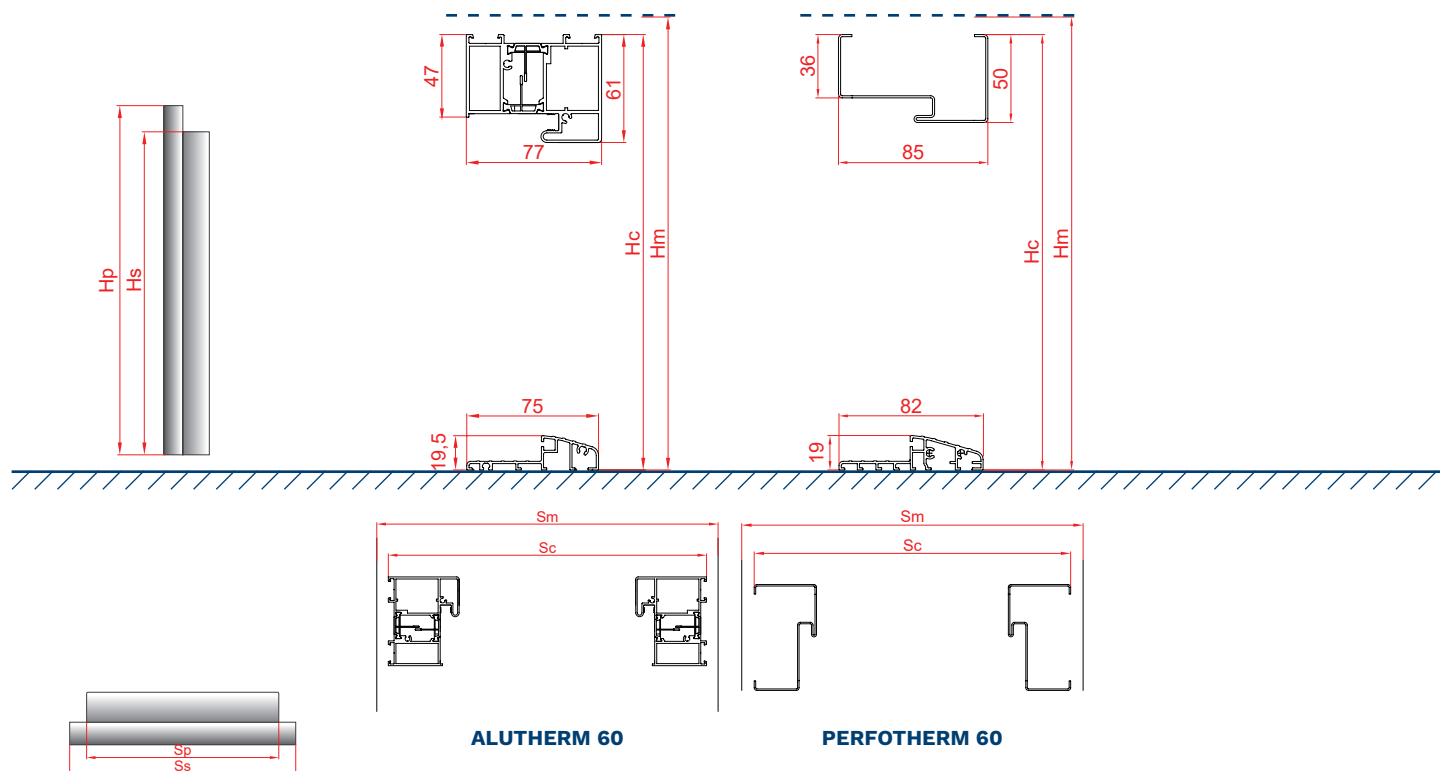
ROZMIAR	MODEL DRZWI	SZEROKOŚĆ SKRZYDŁA STRONA WĘŻSZA (Sp)	SZEROKOŚĆ SKRZYDŁA STRONA SZERSZA (Ss)	WYSOKOŚĆ SKRZYDŁA STRONA WĘŻSZA (Hs)	WYSOKOŚĆ SKRZYDŁA STRONA SZERSZA (Hp)
80N	OPTIMA	782	812	2023	2038,5
80		812	842		
90N		882	912		
90E		925	955		
100E		1025	1055		
30	OPTIMA DUO 60	257	287		
40		357	387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

ROZMIAR OŚCIEŻNIC ALUTHERM OPTIMA, PERFOTHERM, FB [mm]

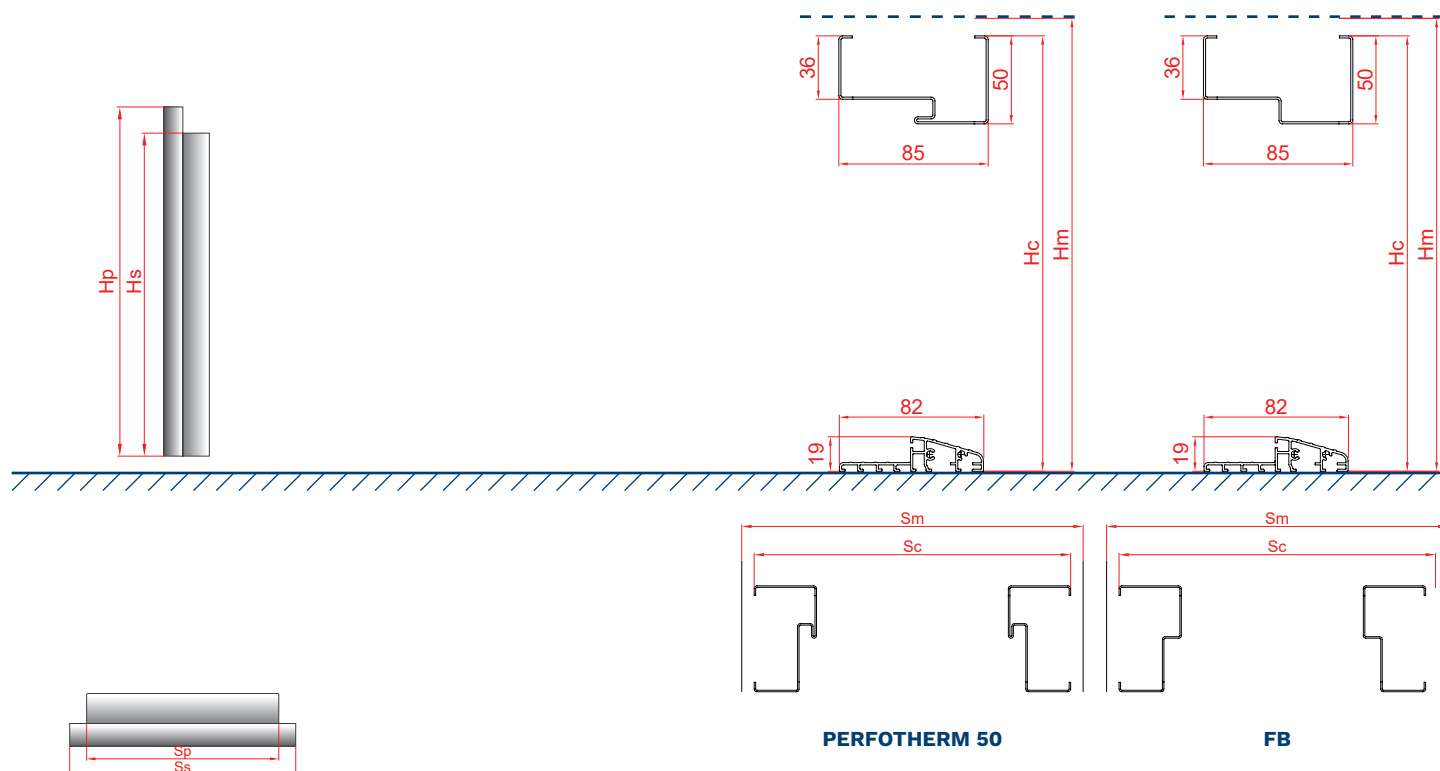
ROZMIAR	MODEL OŚCIEŻNICY	CAŁKOWITA SZEROKOŚĆ OŚCIEŻNICY (Sc)	ZALECANA SZEROKOŚĆ OTWORU MONTAŻOWEGO (Sm)*	CAŁKOWITA WYSOKOŚĆ OŚCIEŻNICY (Hc)	ZALECANA WYSOKOŚĆ OTWORU MONTAŻOWEGO (Hm) OD POZIOMU "0"
80N	PERFOTHERM, FB	866	886	2076	2086
80		896	916		
90 N		966	986		
90 E		1009	1029		
100 E		1109	1129		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

* ZAWIERA LUZ MONTAŻOWY 10 mm

OPTIMA 60



OPTIMA 50



* 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 DRZWI I OŚCIEŻNIC

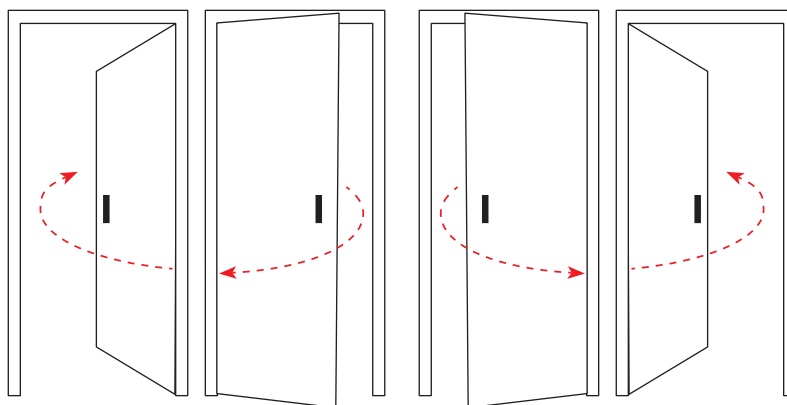
ROZMIAR OŚCIEŻNIC FN DLA DRZWI OPTIMA [mm]

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 OPTIMA, 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				

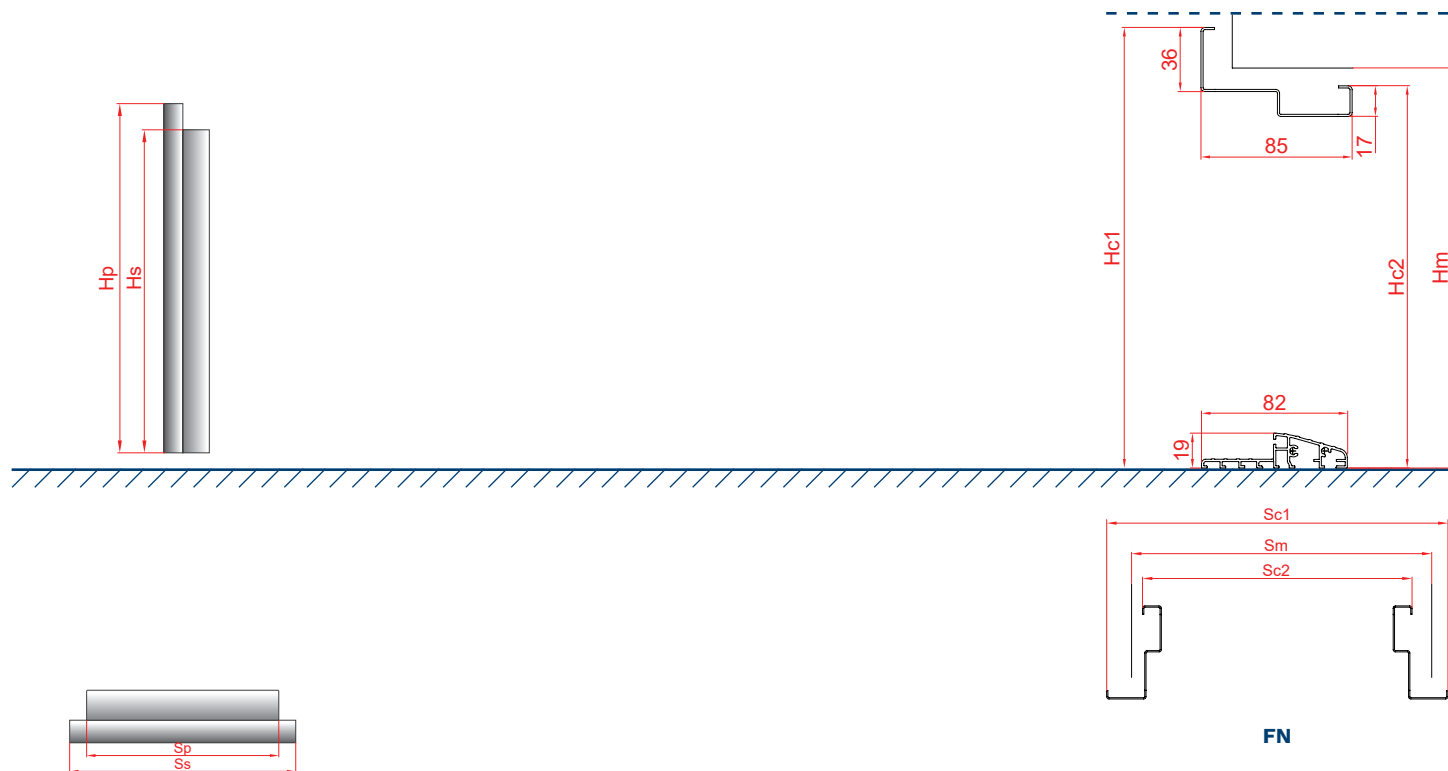
* ZAWIERA LUZ MONTAŻOWY 10 mm



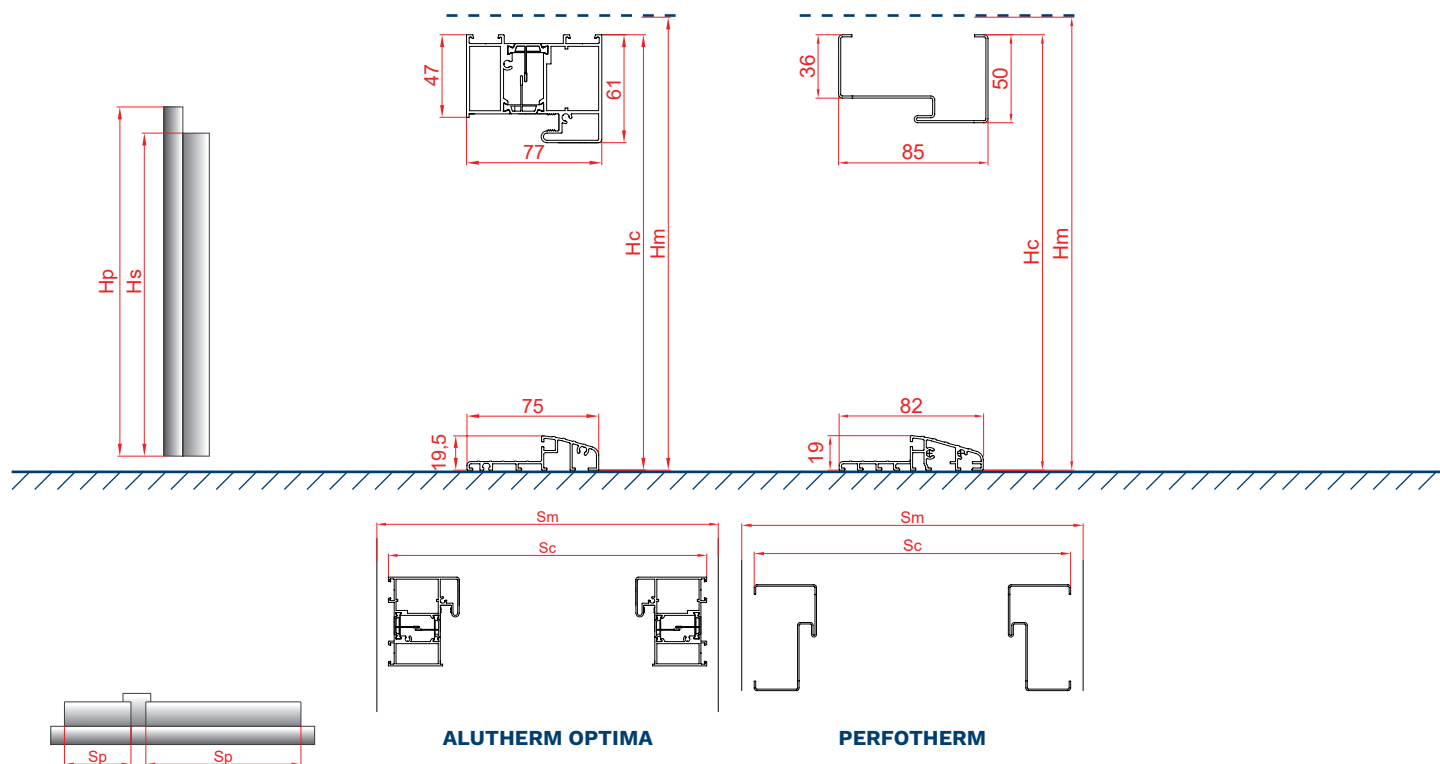
DRZWI LEWE

DRZWI PRAWE

OPTIMA 50



DUO



* DRZWI W KOLORACH CIEMNYCH NIE NALEŻY MONTOWAĆ W MIEJSCACH DŁUGOTRWAŁEGO I BEZPOŚREDNIEGO NAŚŁONECZNIEŃA. 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.





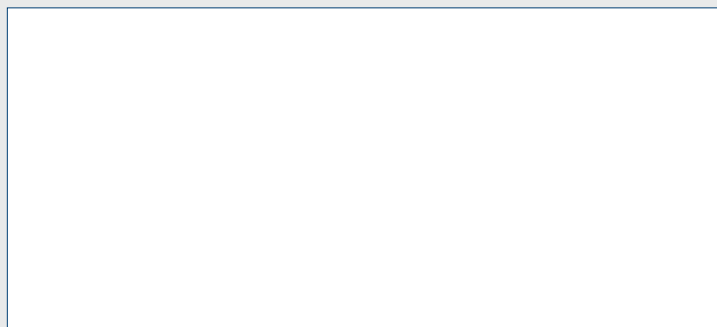
**Gerda Sp. z o.o.**

Sokołów, ul. Sokołowska 49

05-806 Komorów

Tel.: (+48 22) 329 10 30

www.gerda.pl

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/

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.