

GERDA[®]

PRODUCENT DRZWI KLASY PREMIUM



DRZWI DO DOMÓW

THERMO PRIME | THERMO PREMIUM | OPTIMA

SPIS TREŚCI

KROK PO KROKU DO NOWYCH DRZWI ZEWNĘTRZNYCH

tedee POWERED BY GERDA [®]	3
DRZWI DOSTĘPNE OD RĘKI	4-5
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



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



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

GERDA®

OPTIMA 60



MILANO 8 NS1

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



HANOVER NS6

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



TOKIO 2A TMMA

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



PŁASKIE WOO

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

DRZWI ZMONTOWANE (SKRZYDŁO + OŚCIEŻNICA + PRÓG)

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



DRZWI

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



ZAMKI I OKUCIA

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

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



BRAMY

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

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

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



STOLARKA ALUMINIOWA

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

IZOLACJA TERMICZNA

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

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

- drzwi izolacyjne
- drzwi energooszczędne
- drzwi pasywne

Podstawowe drzwi w ofercie tzw. drzwi izolacyjnych charakteryzują się współczynnikiem poniżej $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$. 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



CIEŻKI MŁOTEK



SIEKIERA



PRZECINAK

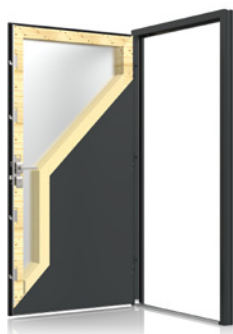


DŁUTO



WIERTARKA

1



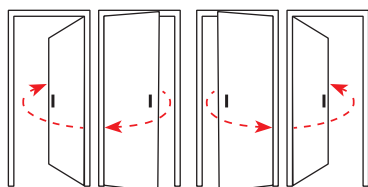
**ZDECYDUJ O RODZAJU KONSTRUKCJI
NAJLEPIEJ DOSTOSOWANEJ DO TWOICH
POTRZEB**

2



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

3



DRZWI LEWE

DRZWI PRAWY

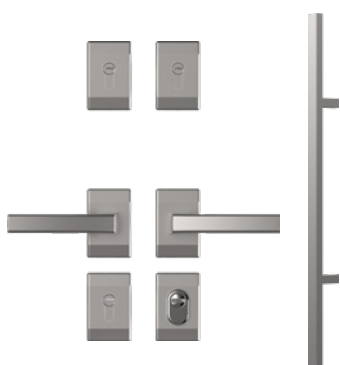
**SPRAWDŹ DOSTĘPNE
SZEROKOŚCI I ZDECYDUJ**

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
STALOWSZARY**

**INNSBRUCK
JASNY ORZECH**



REGEN 5
CIEMNY ANTRACYT










BAMBERG 3
DĄB TURNER

GERDA® THERMO PRIME 75



CHARAKTERYSTYKA

	IZOLACJA TERMICZNA WARTOŚCI U_0 DLA DRZWI REFERENCYJNYCH OTWIERANYCH DO WEWNĄTRZ	OŚCIEŻNICA ALUTHERM 75 DRZWI PEŁNE 0,79 W/m²K DRZWI PRZESZKLONE 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

**OŚCIEŻNICA ALUTHERM 75
DRZWI PEŁNE / PRZESZKLONE**

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

**OŚCIEŻNICA STAŁOWA
DRZWI PEŁNE / PRZESZKLONE**

-

RC2

OŚCIEŻNICA ALUTHERM 75

od 4869 zł

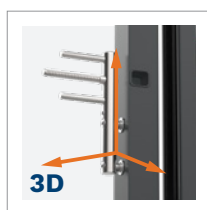
Cena netto obejmuje skrzydło, próg, ościeżnicę, klamki z wkładkami w klasie 5 oraz zestaw montażowy



Regulowane zaczepy haków



Ościeżnica ALUTHERM 75



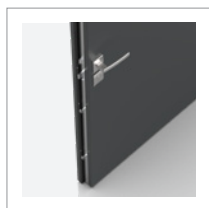
Zawiasy 3D z nasadkami w kolorze okuć



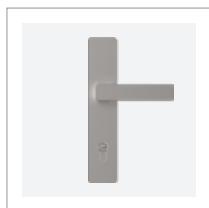
Regulowany zaczep zapadki



Skrzydło z przegradą termiczną



Zamek listwowy: 5 punktowy hakowy lub 3 punktowy automatyczny



Klamki z szylcem długim lub dzielonym do wyboru



Szyld pierścieniowy dla drzwi z pochwytem*



Kompozytowy łącznik progu systemowego



Ościeżnica ALUTHERM 75



4 przyłgi skrzydła



Wkładka w klasie 5 (5 kluczy + budowlane)



Przyłga dolna, uszczelka szczotkowa PRIME



Bolce antywyważeniowe



Ciepły próg aluminiowy z podwaliną podprogową



Taśmy ciepłego montażu*



Zamek tedeo + bridge*

GERDA® THERMO PREMIUM 75



CHARAKTERYSTYKA

UD	IZOLACJA TERMICZNA WARTOŚCI U_d DLA DRZWI REFERENCYJNYCH OTWIERANYCH DO WEWNĄTRZ	OŚCIEŻNICA ALUTHERM 75* DRZWI PEŁNE 0,79 W/m²K DRZWI PRZESZKLONE 1,1 W/m²K	OŚCIEŻNICA DUOTHERM 75 DRZWI PEŁNE 0,87 W/m²K DRZWI PRZESZKLONE 1,3 W/m²K
RC	KLASA ANTYWŁAMANIOWOŚCI		RC2 / RC3**
k mm	GRUBOŚĆ SKRZYDŁA		75 mm
	ROZMIARY DRZWI		80, 90N, 90E, 100E*
G	LINIE WZORNICZE		4
	KONSTRUKCJA SKRZYDŁA	RAMIAK Z DREWNA + EKSPANDOWANY POLISTYREN GRAFITOWY	

OŚCIEŻNICA ALUTHERM 75*
DRZWI PEŁNE / PRZESZKLONE

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

OŚCIEŻNICA DUOTHERM 75
DRZWI PEŁNE / PRZESZKLONE

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

RC2 / RC3**

OŚCIEŻNICA DUOTHERM 75

od 3269 zł

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



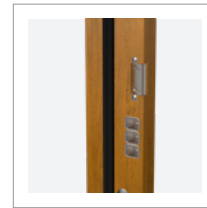
Rygiel pionowy*



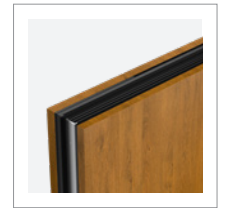
Ościeżnica
DUOTHERM 75



Zawiasy 3D z nasadkami
w kolorze okuć



Regulowany
zaczep zapadki



Skrzydło z przegrodą
termiczną



Zamek dodatkowy



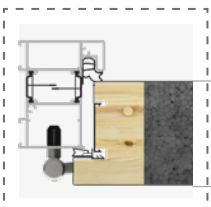
Zamek główny



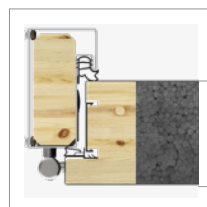
Wkładki w klasie 5
w systemie jednego klucza
(5 kluczy + budowlane)



Zamek pomocniczy



Ościeżnica
ALUTHERM 75*



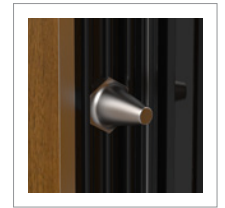
Ościeżnica
DUOTHERM 75



4 przyłgi skrzydła



Przyłga dolna,
uszczelka
szczotkowa



Bolce
antywyważeniowe



Podwalina
podprogowa*
DUOTHERM 75 opcja
ALUTHERM 75 standard



Taśmy ciepłego
montażu*




Zamek tede+
+ bridge*

GERDA® THERMO PREMIUM 60



CHARAKTERYSTYKA

	IZOLACJA TERMICZNA WARTOŚCI U_d DLA DRZWI REFERENCYJNYCH OTWIERANYCH DO WEWNĄTRZ	OŚCIEŻNICA ALUTHERM 60* DRZWI PEŁNE 0,86 W/m²K DRZWI PRZESZKLONE 1,2 W/m²K	OŚCIEŻNICA DUOTHERM 60 DRZWI PEŁNE 0,94 W/m²K DRZWI PRZESZKLONE 1,3 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	

OŚCIEŻNICA ALUTHERM 60*
DRZWI PEŁNE / PRZESZKLONE

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

OŚCIEŻNICA DUOTHERM 60
DRZWI PEŁNE / PRZESZKLONE

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

RC2 / RC3**

OŚCIEŻNICA DUOTHERM 60

od 2769 zł

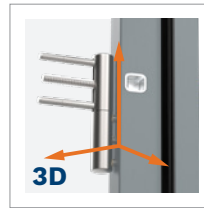
Cena netto obejmuje skrzydło, próg, ościeżnicę, klamki z wkładkami w klasie 5 oraz zestaw montażowy



Rygiel pionowy*



Ościeżnica
DUOTHERM 60



Zawiasy 3D z nasadkami,
regulacja w 3 płaszczyznach



Regulowany
zaczep zapadki



Zamek dodatkowy



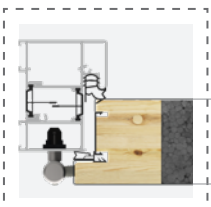
Zamek główny



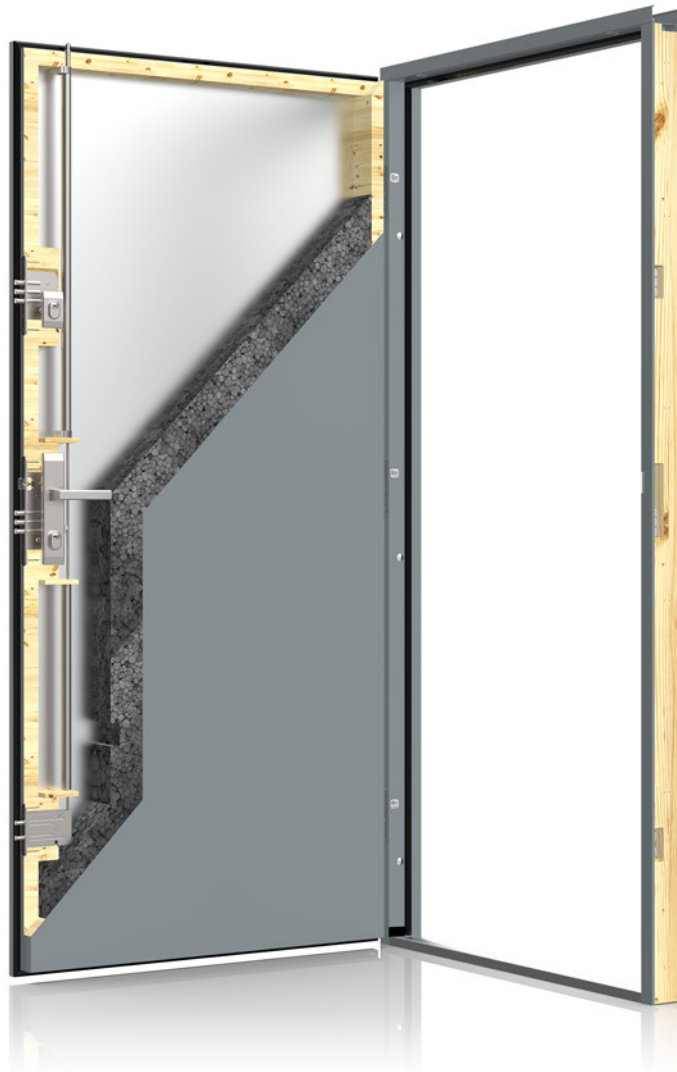
Wkładki w klasie 5
w systemie jednego klucza
(5 kluczy + budowlane)



Zamek pomocniczy*



Ościeżnica
ALUTHERM 60*



Ościeżnica
DUOTHERM 60



4 przyłgi skrzydła



Przyłga dolna,
uszczelka
szczotkowa



Bolce
antywyważeniowe



Podwalina
podprogowa*
DUOTHERM 75 opcja
ALUTHERM 75 standard



Taśmy
ciepłego montażu*



Zamek tedeo
+ bridge*

WZORY DRZWI

GERDA®

THERMO PRIME / THERMO PREMIUM

GERDA®

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

QUARDO



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



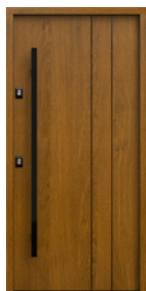
KPN KRONACH 1 S. 46



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



NS1 MILANO 8 S. 56



NS2 MILANO 9 S. 56

TEMPO

AIR GLASS



AGGB GRAZ 3 B S. 29



AGA SALZBURG S. 30



AGH VILLACH S. 30



AGHB VILLACH B S. 30

QUARDO



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

TEMPO



NS3 MILANO 10 S. 57



NS4 MILANO 11 S. 57



NS9B MILANO 12 B S. 57



NSSB HANOVER 5 B S. 58



NS6 HANOVER 6 S. 58





NS7 INNSBRUCK S. 59



W00 PŁASKIE S. 60



CHARAKTERYSTYKA

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

OŚCIEŻNICA ALUTHERM 60*
DRZWI PEŁNE / PRZESZKLONE

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

OŚCIEŻNICA PERFOTHERM 60
DRZWI PEŁNE / PRZESZKLONE

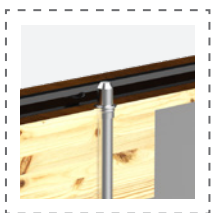
$U_D = 1,1 / 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

RC2 / RC3**

OŚCIEŻNICA PERFOTHERM 60

od 2369 zł

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



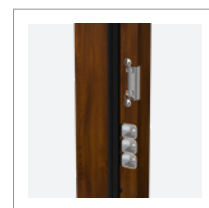
Rygiel pionowy*



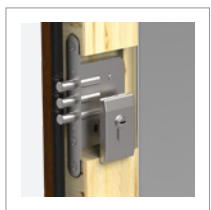
Ościeżnica
PERFOTHERM 60



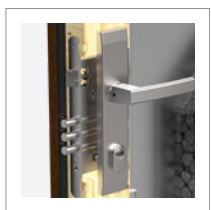
Zawiasy 2D z nasadkami
w kolorze okuć



Regulowany
zaczep zapadki



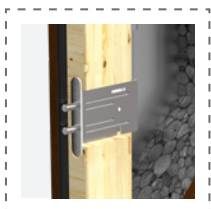
Zamek dodatkowy



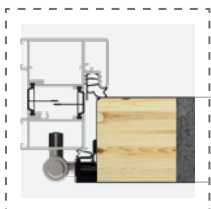
Zamek główny



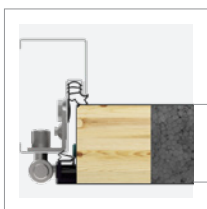
Wkładki w klasie 5
w systemie jednego klucza
(5 kluczy + budowlane)



Zamek pomocniczy*



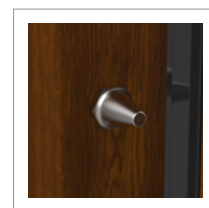
Ościeżnica
ALUTHERM 60*



Ościeżnica
PERFOTHERM 60



3 przyłgi skrzydła



Bolce
antywyważeniowe



Podwalina
podprogowa*
PERFOTHERM 75 opcja
ALUTHERM 75 standard



Taśmy ciepłego
montażu*







Zamek tedeo
+ bridge*





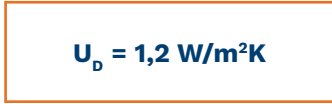
CHARAKTERYSTYKA

	IZOLACJA TERMICZNA WARTOŚCI U_D DLA DRZWI REFERENCYJNYCH OTWIERANYCH DO WEWNĄTRZ	OŚCIEŻNICA PERFOTHERM 50* DRZWI PEŁNE 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

OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA
DRZWI PEŁNE / PRZESZKLONE



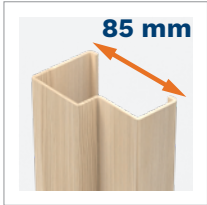
OŚCIEŻNICA PERFOTHERM 50*
DRZWI PEŁNE



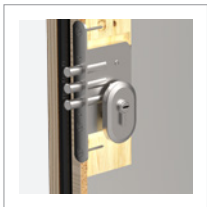
OŚCIEŻNICA STAŁOWA FB / FN



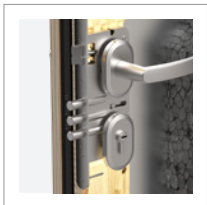
Cena netto obejmuje skrzydło, próg, ościeżnicę, klamki z wkładkami w klasie 5 oraz zestaw montażowy
Możliwość użycia progu drewnianego



Ościeżnica
stalowa FB



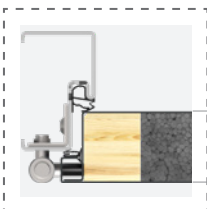
Zamek dodatkowy



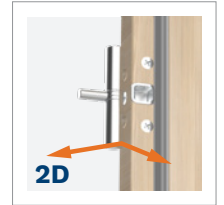
Zamek główny



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



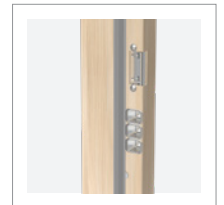
Ościeżnica
PERFOTHERM 50*



Zawiasy 2D
z nasadkami
w kolorze okuć



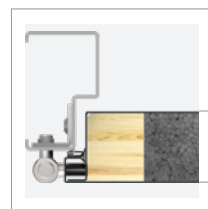
Bolce
antywyważeniowe



Regulowany
zaczep zapadki



Zamek tedeo
+ bridge*



Ościeżnica
stalowa FB



Ościeżnica
stalowa FN



3 przyłgi skrzydła

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



WBA ASPEN 1 S. 73



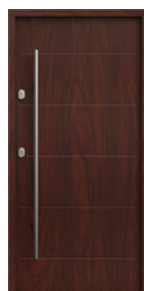
TN7 ASPEN 2 S. 73



TN7B ASPEN 2B S. 73



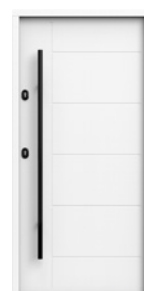
SR3 TROMSO 1 S. 74



SR4 TROMSO 1 S. 74



SR5 TROMSO 2 S. 75



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

TEMPO



NS5B HANOVER 5 B S. 58



NS6 HANOVER 6 S. 58



NS7 INNSBRUCK S. 59



W00 PŁASKIE S. 60



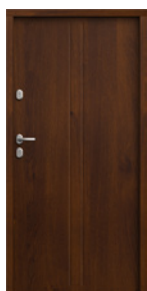
W00 PŁASKIE S. 60



SNU MILANO 4 S. 62



SNUA MILANO 4A S. 62



TML TOKIO 1 S. 70



TMLA TOKIO 1A S. 70



TMM TOKIO 2 S. 71



TMMA TOKIO 2A S. 71



ST8 RYGA S. 72



ST9 LUND S. 72

CLASSIC



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



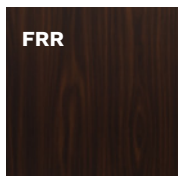
AGB LINZ 1



AGC LINZ 2

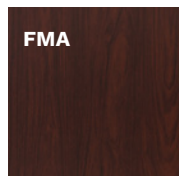
KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI



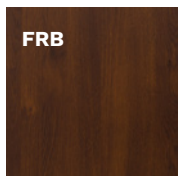
FRR

MAHOŃ



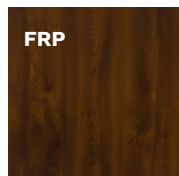
FMA

ORZECH BRAZYLJSKI



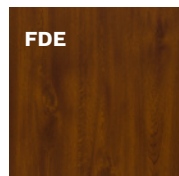
FRB

JASNY ORZECH



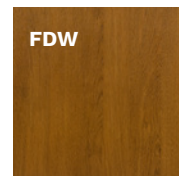
FRP

ZŁOTY DĄB



FDE

WINCHESTER



FDW

DĄB TURNER



FDT

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

MODEL	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
AGB LINZ 1 / AGBB LINZ 1 B	5 068 zł	5 568 zł	7 168 zł
AGC LINZ 2 / AGCB LINZ 2 B	5 068 zł	5 568 zł	7 168 zł
AGD LINZ 3 / AGDB LINZ 3 B	5 250 zł	5 750 zł	7 350 zł

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE RC2

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

• INSERTY **INOX** **CZARNY**

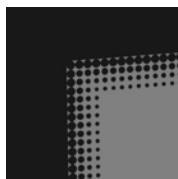
DOPLĄTY

OŚCIEŻNICA ALUTHERM (THERMO PREMIUM)	950 zł	1800 mm	860 zł
DRZWI DWUKOLOROWE	500 zł	POCHWYT AMSTERDAM / MONTREAL ZALECANY ELEKTROZACZEP	1700 mm 835 zł
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	180 zł		1500 mm 800 zł
OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU (THERMO PREMIUM)	35 zł		1000 mm 745 zł
GAŁKA-KLAMKA	55 zł	POCHWYT Z PRZYCISKIEM AMSTERDAM / MONTREAL Z DOSTOSOWANIEM SKRZYDŁA ORAZ ELEKTROZACZPEM	1800 mm 1730 zł
KONTAKTRON	120 zł		1700 mm 1710 zł
ROZMIAR 100E	350 zł		1500 mm 1680 zł
SAMOZAMYKACZ UKRYTY	1250 zł		1000 mm 1630 zł
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	280 zł	POCHWYT Z PRZYCISKIEM BEZPRZEWODOWYM AMSTERDAM NIEZBĘDNY ELEKTROZACZEP	1700 mm 1420 zł
			1500 mm 1390 zł
		POCHWYT ROSTOCK	2000 mm 1050 zł
		ZESTAW TEDEE	1650 zł

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

SZYBA

AIR GLASS



INSERT

INOX



CZARNY





AGD LINZ 3



STRONA WEWNĘTRZNA

KONFIGURACJA DRZWI THERMO PRIME 75



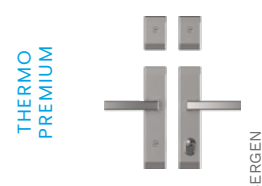
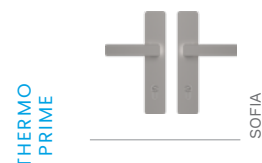
AGDB LINZ 3 B



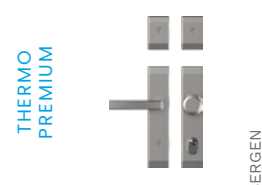
STRONA WEWNĘTRZNA

OKUCIA

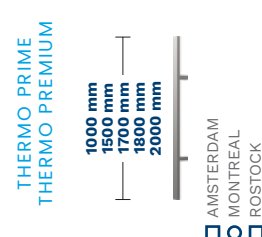
KLAMKA-KLAMKA



GAŁKA-KLAMKA*



POCHWYT-KLAMKA*



KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

KOLORY DRZWI

JASNY WENGE



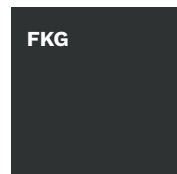
BIAŁY



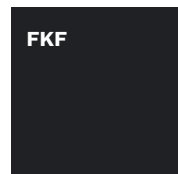
STALOWO-SZARY



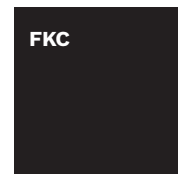
ANTRACYT



CIEMNY ANTRACYT



CZARNY



DWUKOLOROWE*



* DOPŁATA



AGE GRAZ 1



AGF GRAZ 2

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

MODEL	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
AGE GRAZ 1 / AGEB GRAZ 1 B	5 068 zł	5 568 zł	7 168 zł
AGF GRAZ 2 / AGFB GRAZ 2 B	5 068 zł	5 568 zł	7 168 zł
AGG GRAZ 3 / AGGB GRAZ 3 B	5 250 zł	5 750 zł	7 350 zł

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE RC2

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

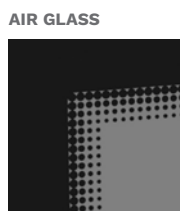


DOPLATY

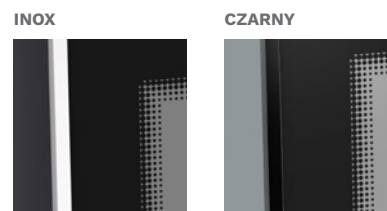
OŚCIEŻNICA ALUTHERM (THERMO PREMIUM)	950 zł	1800 mm	860 zł
DRZWI DWUKOLOROWE	500 zł	POCHWYT AMSTERDAM / MONTREAL ZALECANY ELEKTROZACZEP	1700 mm 835 zł
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	180 zł		1500 mm 800 zł
OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU (THERMO PREMIUM)	35 zł		1000 mm 745 zł
GAŁKA-KLAMKA	55 zł	POCHWYT Z PRZYCISKIEM AMSTERDAM / MONTREAL Z DOSTOSOWANIEM SKRZYDŁA ORAZ ELEKTROZACZPEM	1800 mm 1730 zł
KONTAKTRON	120 zł		1700 mm 1710 zł
ROZMIAR 100E	350 zł		1500 mm 1680 zł
SAMOZAMYKACZ UKRYTY	1250 zł		1000 mm 1630 zł
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	280 zł	POCHWYT Z PRZYCISKIEM BEZPRZEWODOWYM AMSTERDAM NIEZBĘDNY ELEKTROZACZEP	1700 mm 1420 zł
			1500 mm 1390 zł
		POCHWYT ROSTOCK	2000 mm 1050 zł
		ZESTAW TEDEE	1650 zł

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

SZYBA



INSERT



KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI	MAHOŃ	ORZECH BRAZYLJSKI	JASNY ORZECH	ZŁOTY DĄB	WINCHESTER	DĄB TURNER
FRR	FMA	FRB	FRP	FDE	FDW	FDT



AGGB GRAZ 3 B



STRONA WEWNĘTRZNA

KONFIGURACJA DRZWI THERMO PRIME 75



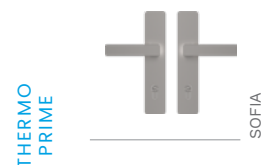
AGF GRAZ 2



STRONA WEWNĘTRZNA

OKUCIA

KLAMKA-KLAMKA



THERMO
PRIME

SOFIA



BERGEN

THERMO
PREMIUM



BERGEN

GAŁKA-KLAMKA*



THERMO
PRIME

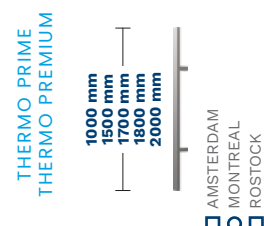
BERGEN

THERMO
PREMIUM



BERGEN

POCHWYT-KLAMKA*



THERMO PRIME
THERMO PREMIUM

1000 mm
1500 mm
1700 mm
1800 mm
2000 mm

AMSTERDAM
MONTREAL
ROSTOCK

KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

KOLORY DRZWI

JASNY WENGE



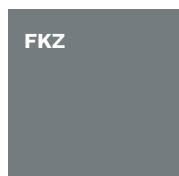
FEJ

BIAŁY



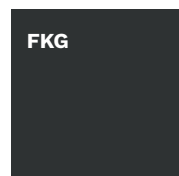
FSB

STALOWO-SZARY



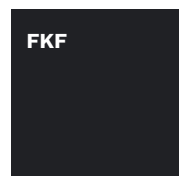
FKZ

ANTRACYT



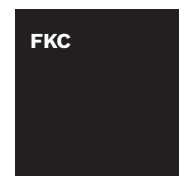
FKG

CIEMNY ANTRACYT



FKF

CZARNY



FKC

DWUKOLOROWE*



WEWNĘTRZNY

ZEWNĘTRZNY

* DOPŁATA

AIR GLASS SALZBURG / VILLACH

GERDA®



AGA SALZBURG

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

MODEL	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
AGA SALZBURG / AGAB SALZBURG B	5 431 zł	5 931 zł	7 531 zł
AGH VILLACH / AGHB VILLACH B	5 431 zł	5 931 zł	7 531 zł

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE RC2

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

- INSERTY **INOX** **CZARNY**

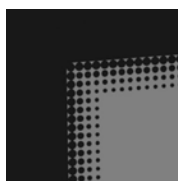
DOPLĄTY

OŚCIEŻNICA ALUTHERM (THERMO PREMIUM)	950 zł	1800 mm	860 zł
DRZWI DWUKOLOROWE	500 zł	POCHWYT AMSTERDAM / MONTREAL ZALECANY ELEKTROZACZEP	1700 mm 835 zł
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	180 zł	1500 mm	800 zł
OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU (THERMO PREMIUM)	35 zł	1000 mm	745 zł
GAŁKA-KLAMKA	55 zł	1800 mm	1730 zł
KONTAKTRON	120 zł	1700 mm	1710 zł
ROZMIAR 100E	350 zł	1500 mm	1680 zł
SAMOZAMYKACZ UKRYTY	1250 zł	1000 mm	1630 zł
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	280 zł	1700 mm	1420 zł
		1500 mm	1390 zł
		2000 mm	1050 zł
		ZESTAW TEDEE	1650 zł

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

SZYBA

AIR GLASS



INSERT

INOX



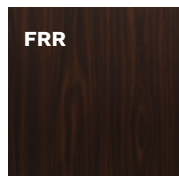
CZARNY



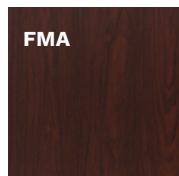
AGHB VILLACH B

KOLORY DRZWI

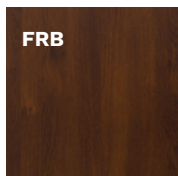
ORZECH ALPEJSKI



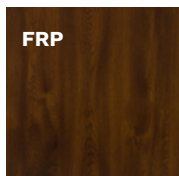
MAHOŃ



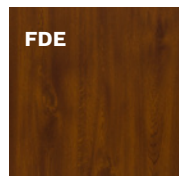
ORZECH BRAZYLJSKI



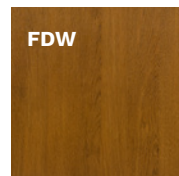
JASNY ORZECH



ZŁOTY DĄB



WINCHESTER



DĄB TURNER





AGA SALZBURG

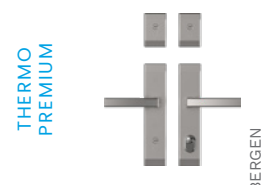
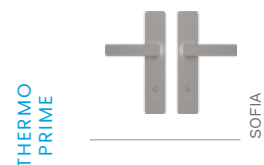


STRONA WEWNĘTRZNA

KONFIGURACJA DRZWI THERMO PRIME 75

OKUCIA

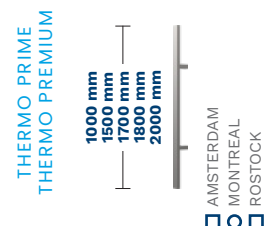
KLAMKA-KLAMKA



GAŁKA-KLAMKA*



POCHWYT-KLAMKA*



KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

KOLORY DRZWI

JASNY WENGE



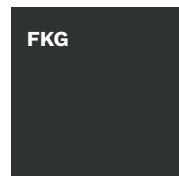
BIAŁY



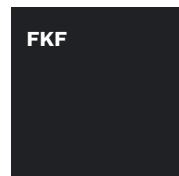
STALOWO-SZARY



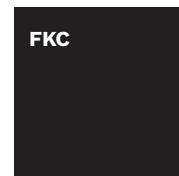
ANTRACYT



CIEMNY ANTRACYT



CZARNY



DWUKOLOROWE*



* DOPŁATA



KWA PASAWA 1



KWB PASAWA 2

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

MODEL	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
KWA PASAWA 1 / KWAB PASAWA 1 B	5 552 Zł	6 052 Zł	7 652 Zł
KWB PASAWA 2 / KWBB PASAWA 2 B	5 371 Zł	5 871 Zł	7 471 Zł
KWC PASAWA 3 / KWCB PASAWA 3 B	5 371 Zł	5 871 Zł	7 471 Zł
KWD PASAWA 4 / KWDB PASAWA 4 B	5 189 Zł	5 689 Zł	7 289 Zł

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE RC2

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

DOPLĄTY

WYSOKOŚĆ NIESTANDARDOWA (THERMO PRIME)	2150 – 2200 mm	330 Zł
DOSTĘPNE KOLORY: FRP, FDE, FDW, FKG, FKF	2250 – 2300 mm	680 Zł
	2350 – 2400 mm	1100 Zł
OŚCIEŻNICA ALUTHERM (THERMO PREMIUM)	950 Zł	1800 mm 860 Zł
DRZWI DWUKOLOROWE	500 Zł	1700 mm 835 Zł
		1500 mm 800 Zł
		1000 mm 745 Zł
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	180 Zł	1800 mm 1 730 Zł
		1700 mm 1 710 Zł
		1500 mm 1 680 Zł
OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU (THERMO PREMIUM)	35 Zł	1000 mm 1 630 Zł
GAŁKA-KLAMKA	55 Zł	1700 mm 1 420 Zł
KONTAKTRON	120 Zł	1500 mm 1 390 Zł
ROZMIAR 100E	350 Zł	2000 mm 1 050 Zł
SAMOZAMYKACZ UKRYTY	1250 Zł	SKRACANIE DRZWI KWA, KWB, KWC (10, 20, 30, 40 mm), KWD (10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 mm)
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	280 Zł	230 Zł
		ZESTAW TEDEE 1 650 Zł

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

SZYBA

MATOWA

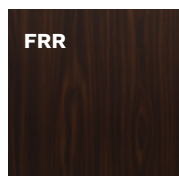


MIRA STAR LUSTRZANA



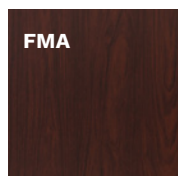
KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI



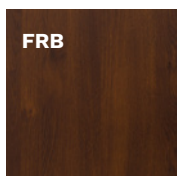
FRR

MAHOŃ



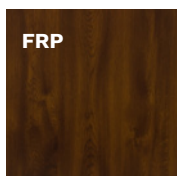
FMA

ORZECH BRAZYLJSKI



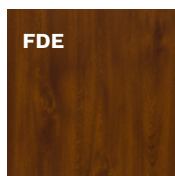
FRB

JASNY ORZECH



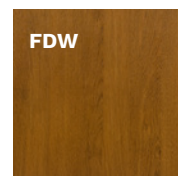
FRP

ZŁOTY DĄB



FDE

WINCHESTER



FDW

DĄB TURNER



FDT



KWCB PASAWA 3 B



KWD PASAWA 4



STRONA WEWNĘTRZNA

KONFIGURACJA DRZWI THERMO PRIME 75



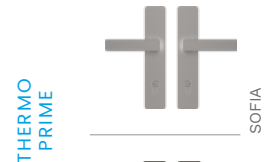
KWA PASAWA 1



STRONA WEWNĘTRZNA

OKUCIA

KLAMKA-KLAMKA



THERMO PRIME

SOFIA



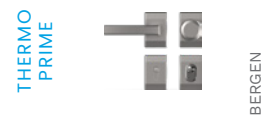
THERMO PREMIUM

BERGEN



BERGEN

GAŁKA-KLAMKA*



THERMO PRIME

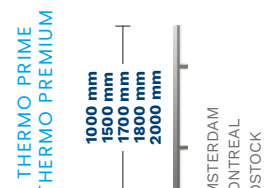
BERGEN



THERMO PREMIUM

BERGEN

POCHWYT-KLAMKA*



THERMO PRIME
THERMO PREMIUM

AMSTERDAM
MONTREAL
ROSTOCK

KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

KOLORY DRZWI

JASNY WENGE



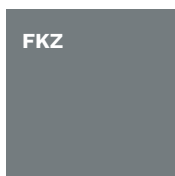
FEJ

BIAŁY



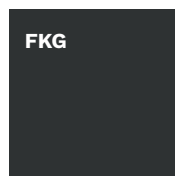
FSB

STALOWO-SZARY



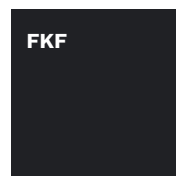
FKZ

ANTRACYT



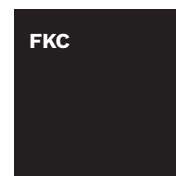
FKG

CIEMNY ANTRACYT



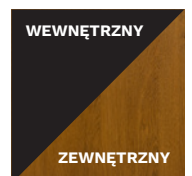
FKF

CZARNY



FKC

DWUKOLOROWE*



WEWNĘTRZNY

ZEWNĘTRZNY

* DOPEŁATA



KW3 JENA 3



KW4 JENA 4

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

MODEL	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
KW3 JENA 3	5 189 zł	5 689 zł	7 289 zł
KW4 JENA 4	5 189 zł	5 689 zł	7 289 zł

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE RC2

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

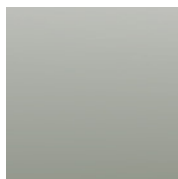
DOPLĄTY

WYSOKOŚĆ NIESTANDARDOWA (THERMO PRIME)	2150 - 2200 mm	330 zł
DOSTĘPNE KOLORY: FRP, FDE, FDW, FKG, FKF	2250 - 2300 mm	680 zł
	2350 - 2400 mm	1100 zł
OŚCIEŻNICA ALUTHERM (THERMO PREMIUM)	950 zł	1800 mm 860 zł
DRZWI DWUKOLOROWE	500 zł	1700 mm 835 zł
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	180 zł	1500 mm 800 zł
OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU (THERMO PREMIUM)	35 zł	1000 mm 745 zł
GAŁKA-KLAMKA	55 zł	POCHWYT AMSTERDAM / MONTREAL Z DOSTOSOWANIEM SKRZYDŁA ORAZ ELEKTROZACZPEM
KONTAKTRON	120 zł	1800 mm 1 730 zł
ROZMIAR 100E	350 zł	1700 mm 1 710 zł
SAMOZAMYKACZ UKRYTY	1250 zł	1500 mm 1 680 zł
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	280 zł	1000 mm 1 630 zł
		POCHWYT Z PRZYCISKIEM AMSTERDAM / MONTREAL
		1700 mm 1 710 zł
		1500 mm 1 680 zł
		1000 mm 1 630 zł
		POCHWYT Z PRZYCISKIEM BEZPRZEWODOWYM AMSTERDAM NIEZBĘDNY ELEKTROZACZEP
		1700 mm 1 420 zł
		1500 mm 1 390 zł
		POCHWYT ROSTOCK
		2000 mm 1 050 zł
		SKRACANIE DRZWI (10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 mm)
		230 zł
		ZESTAW TEDEE
		1 650 zł

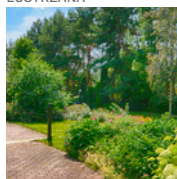
DOŚWIETLA ALUMINIOWE STAŁE: STRONY 88-89, PEŁNA LISTA WYPOSAŻENIA: STRONY 94-99

SZYBA

MATOWA

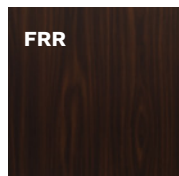


MIRA STAR
LUSTRZANA

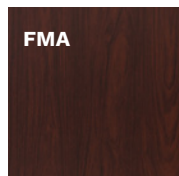


KOLORY DRZWI

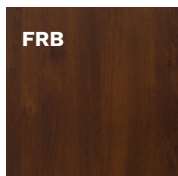
ORZECH ALPEJSKI



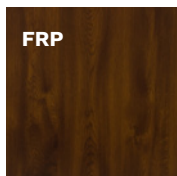
MAHOŃ



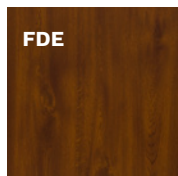
ORZECH BRAZYLJSKI



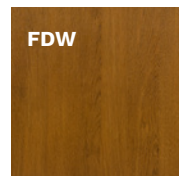
JASNY ORZECH



ZŁOTY DĄB



WINCHESTER



DĄB TURNER





KW3 JENA 3

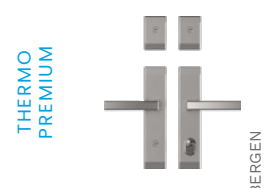
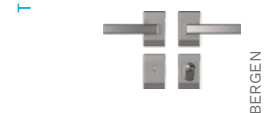
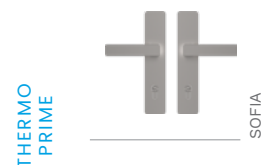
KONFIGURACJA DRZWI THERMO PRIME 75



STRONA WEWNĘTRZNA

OKUCIA

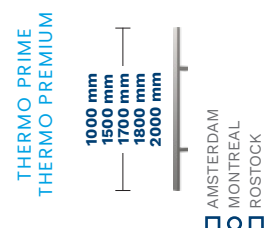
KLAMKA-KLAMKA



GAŁKA-KLAMKA*



POCHWYT-KLAMKA*



KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

KOLORY DRZWI

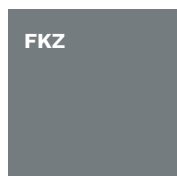
JASNY WENGE



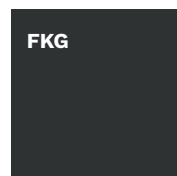
BIAŁY



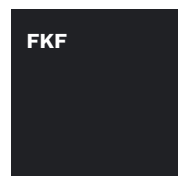
STALOWO-SZARY



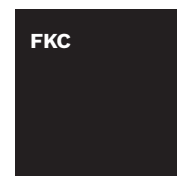
ANTRACYT



CIEMNY ANTRACYT



CZARNY



DWUKOLOROWE*



* DOPŁATA



KWF BAMBERG 1



KWG BAMBERG 2

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

MODEL	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
KWF BAMBERG 1 / KWFB BAMBERG 1 B	5 371 Zł	5 871 Zł	7 471 Zł
KWG BAMBERG 2 / KWGB BAMBERG 2 B	5 189 Zł	5 689 Zł	7 289 Zł
KWH BAMBERG 3 / KWHB BAMBERG 3 B	5 371 Zł	5 871 Zł	7 471 Zł
KWI BAMBERG 4 / KWIB BAMBERG 4 B	5 189 Zł	5 689 Zł	7 289 Zł

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE RC2

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

DOPLĄTY

WYSOKOŚĆ NIESTANDARDOWA (THERMO PRIME)	2150 – 2200 mm	330 Zł
DOSTĘPNE KOLORY: FRP, FDE, FDW, FKG, FKF	2250 – 2300 mm	680 Zł
	2350 – 2400 mm	1100 Zł
OŚCIEŻNICA ALUTHERM (THERMO PREMIUM)	950 Zł	1800 mm 860 Zł
DRZWI DWUKOLOROWE	500 Zł	1700 mm 835 Zł
		1500 mm 800 Zł
		1000 mm 745 Zł
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	180 Zł	1800 mm 1 730 Zł
		1700 mm 1 710 Zł
		1500 mm 1 680 Zł
OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU (THERMO PREMIUM)	35 Zł	1000 mm 1 630 Zł
GAŁKA-KLAMKA	55 Zł	1700 mm 1 420 Zł
KONTAKTRON	120 Zł	1500 mm 1 390 Zł
ROZMIAR 100E	350 Zł	POCHWYT ROSTOCK 2000 mm 1 050 Zł
SAMOZAMYKACZ UKRYTY	1250 Zł	SKRACANIE DRZWI (10, 20, 30, 40 mm) 230 Zł
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	280 Zł	ZESTAW TEDEE 1 650 Zł

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

SZYBA

MATOWA



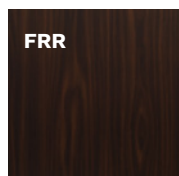
MIRA STAR

LUSTRZANA



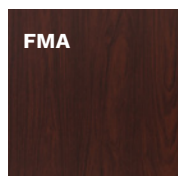
KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI



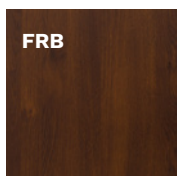
FRR

MAHOŃ



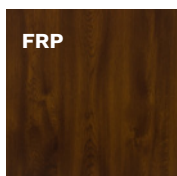
FMA

ORZECH BRAZYLJSKI



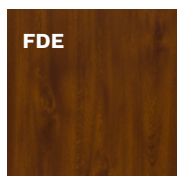
FRB

JASNY ORZECH



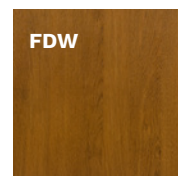
FRP

ZŁOTY DĄB



FDE

WINCHESTER



FDW

DĄB TURNER



FDT



KWH BAMBERG 3



KWI BAMBERG 4



STRONA WEWNĘTRZNA

KONFIGURACJA DRZWI THERMO PRIME 75



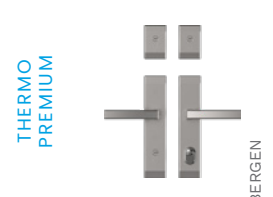
KWF BAMBERG 1



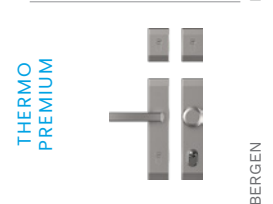
STRONA WEWNĘTRZNA

OKUCIA

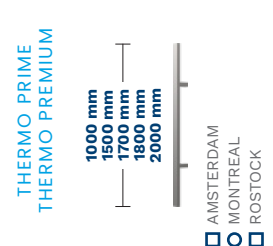
KLAMKA-KLAMKA



GAŁKA-KLAMKA*



POCHWYT-KLAMKA*



KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

KOLORY DRZWI

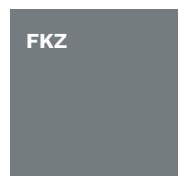
JASNY WENGE



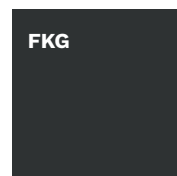
BIAŁY



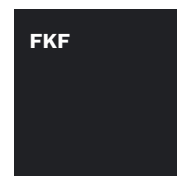
STALOWO-SZARY



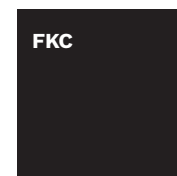
ANTRACYT



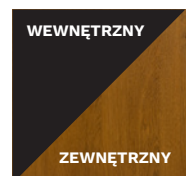
CIEMNY ANTRACYT



CZARNY



DWUKOLOROWE*



* DOPŁATA



KWJB ULM 1 B



KWK ULM 2

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

MODEL	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
KWJ ULM 1 / KWJB ULM 1 B	5 189 Zł	5 689 Zł	-
KWK ULM 2 / KWKB ULM 2 B	5 189 Zł	5 689 Zł	7 289 Zł

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE RC2

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



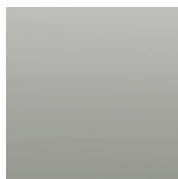
DOPLATY

WYSOKOŚĆ NIESTANDARDOWA (THERMO PRIME)	2150 - 2200 mm	330 Zł
DOSTĘPNE KOLORY: FRP, FDE, FDW, FKG, FKF	2250 - 2300 mm	680 Zł
	2350 - 2400 mm	1100 Zł
OŚCIEŻNICA ALUTHERM (THERMO PREMIUM)	950 Zł	1800 mm 860 Zł
DRZWI DWUKOLOROWE	500 Zł	1700 mm 835 Zł
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	180 Zł	1500 mm 800 Zł
OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU (THERMO PREMIUM)	35 Zł	1000 mm 745 Zł
GAŁKA-KLAMKA	55 Zł	1800 mm 1 730 Zł
KONTAKTRON	120 Zł	1700 mm 1 710 Zł
ROZMIAR 100E	350 Zł	1500 mm 1 680 Zł
SAMOZAMYKACZ UKRYTY	1250 Zł	1000 mm 1 630 Zł
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	280 Zł	1700 mm 1 420 Zł
		1500 mm 1 390 Zł
		2000 mm 1 050 Zł
	SKRACANIE DRZWI (10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 mm)	230 Zł
	ZESTAW TEDEE	1 650 Zł

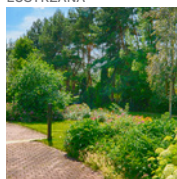
DOŚWIETLA ALUMINIOWE STAŁE: STRONY 88-89, PEŁNA LISTA WYPOSAŻENIA: STRONY 94-99

SZYBA

MATOWA



MIRA STAR LUSTRZANA



INSERT

INOX

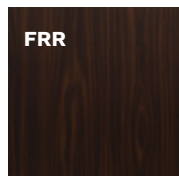


CZARNY

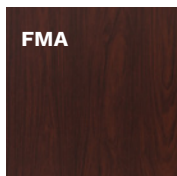


KOLORY DRZWI

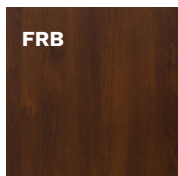
ORZECH ALPEJSKI



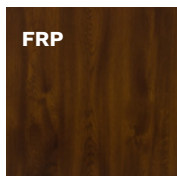
MAHOŃ



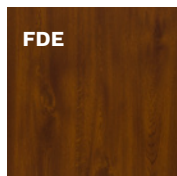
ORZECH BRAZYLJSKI



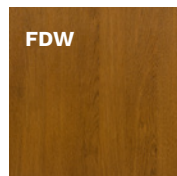
JASNY ORZECH



ZŁOTY DĄB



WINCHESTER



DĄB TURNER





KWJ ULM 2

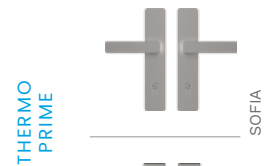


STRONA WEWNĘTRZNA

KONFIGURACJA DRZWI THERMO PRIME 75

OKUCIA

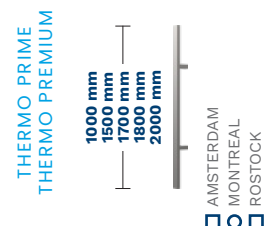
KLAMKA-KLAMKA



GAŁKA-KLAMKA*



POCHWYT-KLAMKA*



KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

KOLORY DRZWI

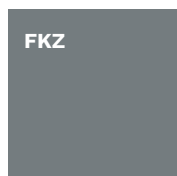
JASNY WENGE



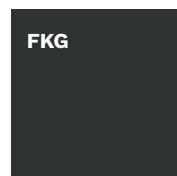
BIAŁY



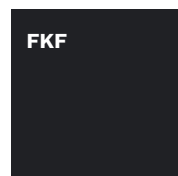
STALOWO-SZARY



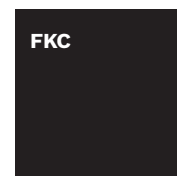
ANTRACYT



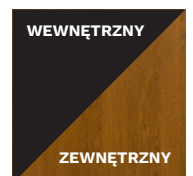
CIEMNY ANTRACYT



CZARNY



DWUKOLOROWE*



* DOPŁATA



KWL TREWIR 1



KWMB TREWIR 2 B

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

MODEL	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
KWL TREWIR 1 / KWL B TREWIR 1 B	5 371 zł	5 871 zł	7 471 zł
KWM TREWIR 2 / KWMB TREWIR 2 B	5 189 zł	5 689 zł	7 289 zł
KWN TREWIR 3 / KWN B TREWIR 3 B	5 371 zł	5 871 zł	7 471 zł
KWP TREWIR 4 / KWP B TREWIR 4 B	5 189 zł	5 689 zł	7 289 zł
KW7 TREWIR 7 / KW7 B TREWIR 7 B	5 189 zł	5 689 zł	7 289 zł

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE RC2

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

- INSERTY **INOX** **CZARNY**

DOPLATY

WYSOKOŚĆ NIESTANDARDOWA (THERMO PRIME)	2150 - 2200 mm	330 zł
DOSTĘPNE KOLORY: FRP, FDE, FDW, FKG, FKF	2250 - 2300 mm	680 zł
	2350 - 2400 mm	1100 zł
OŚCIEŻNICA ALUTHERM (THERMO PREMIUM)	950 zł	1800 mm 860 zł
DRZWI DWUKOLOROWE	500 zł	1700 mm 835 zł
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	180 zł	1500 mm 800 zł
OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU (THERMO PREMIUM)	35 zł	1000 mm 745 zł
GAŁKA-KLAMKA	55 zł	1800 mm 1 730 zł
KONTAKTRON	120 zł	1700 mm 1 710 zł
ROZMIAR 100E	350 zł	1500 mm 1 680 zł
SAMOZAMYKACZ UKRYTY	1250 zł	1000 mm 1 630 zł
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	280 zł	1700 mm 1 420 zł
		1500 mm 1 390 zł
		2000 mm 1 050 zł
		SKRACANIE DRZWI (10, 20, 30, 40 mm) 230 zł
		ZESTAW TEDEE 1 650 zł

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

SZYBA

MATOWA



REFLEKS GRAFIT

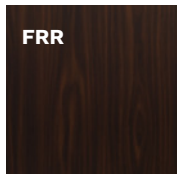


MIRA STAR
LUSTRZANA

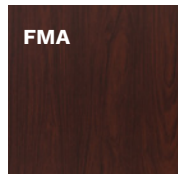


KOLORY DRZWI

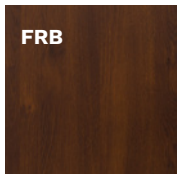
ORZECH ALPEJSKI



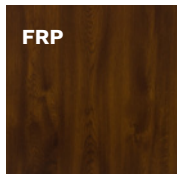
MAHOŃ



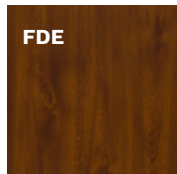
ORZECH BRAZYLIJSKI



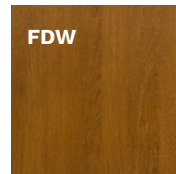
JASNY ORZECH



ZŁOTY DĄB



WINCHESTER



DĄB TURNER





KWN TREWIR 3



KWP TREWIR 4



KW7 TREWIR 7

KONFIGURACJA DRZWI THERMO PRIME 75



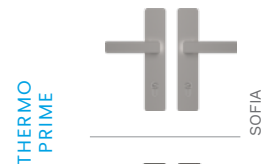
KWL TREWIR 1



STRONA WEWNĘTRZNA

OKUCIA

KLAMKA-KLAMKA

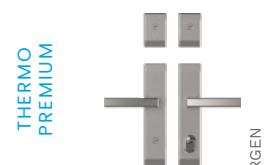


THERMO
PRIME

SOFIA



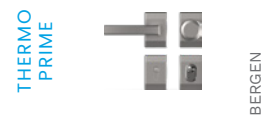
BERGEN



THERMO
PREMIUM

BERGEN

GAŁKA-KLAMKA*



THERMO
PRIME

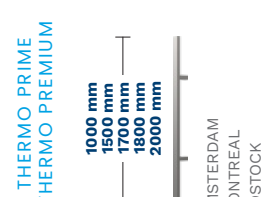
BERGEN



THERMO
PREMIUM

BERGEN

POCHWYT-KLAMKA*



THERMO PRIME
THERMO PREMIUM

AMSTERDAM
MONTREAL
ROSTOCK

KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

KOLORY DRZWI

JASNY WENGE



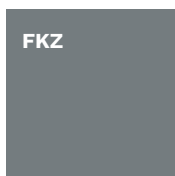
FEJ

BIAŁY



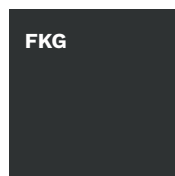
FSB

STALOWO-SZARY



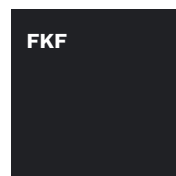
FKZ

ANTRACYT



FKG

CIEMNY ANTRACYT



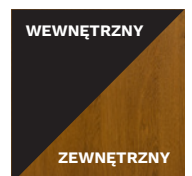
FKF

CZARNY



FKC

DWUKOLOROWE*



WEWNĘTRZNY

ZEWNĘTRZNY

* DOPŁATA



KWSB DORFEN B

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

MODEL	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
KWS DORFEN / KWSB DORFEN B	5 552 Zł	5 689 Zł	7 289 Zł

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE RC2

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

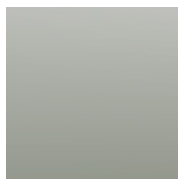
DOPLĄTY

WYSOKOŚĆ NIESTANDARDOWA (THERMO PRIME)	2150 – 2200 mm	330 Zł
DOSTĘPNE KOLORY: FRP, FDE, FDW, FKG, FKF	2250 – 2300 mm	680 Zł
	2350 – 2400 mm	1100 Zł
OŚCIEŻNICA ALUTHERM (THERMO PREMIUM)	950 Zł	1800 mm 860 Zł
DRZWI DWUKOLOROWE	500 Zł	1700 mm 835 Zł
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	180 Zł	1500 mm 800 Zł
OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU (THERMO PREMIUM)	35 Zł	1000 mm 745 Zł
GAŁKA-KLAMKA	55 Zł	1800 mm 1 730 Zł
KONTAKTRON	120 Zł	1700 mm 1 710 Zł
ROZMIAR 100E	350 Zł	1500 mm 1 680 Zł
SAMOZAMYKACZ UKRYTY	1250 Zł	1000 mm 1 630 Zł
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	280 Zł	1800 mm 1 420 Zł
		1700 mm 1 710 Zł
		1500 mm 1 680 Zł
		1000 mm 1 630 Zł
		1700 mm 1 420 Zł
		1500 mm 1 390 Zł
		2000 mm 1 050 Zł
		SKRACANIE DRZWI (10, 20, 30, 40 mm) 230 Zł
		ZESTAW TEDEE 1 650 Zł

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

SZYBA

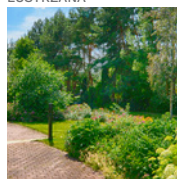
MATOWA



REFLEKS GRAFIT

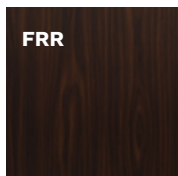


**MIRA STAR
LUSTRZANA**

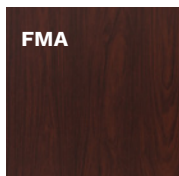


KOLORY DRZWI

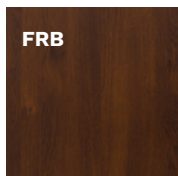
ORZECH ALPEJSKI



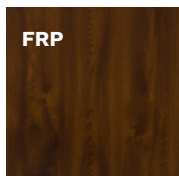
MAHOŃ



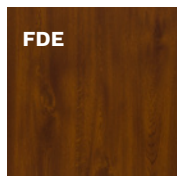
ORZECH BRAZYLIJSKI



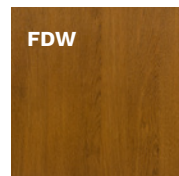
JASNY ORZECH



ZŁOTY DĄB



WINCHESTER



DĄB TURNER





KWS DORFEN

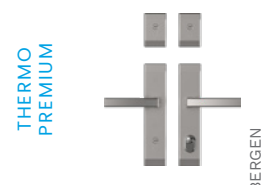
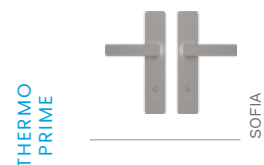


STRONA WEWNĘTRZNA

KONFIGURACJA DRZWI THERMO PRIME 75

OKUCIA

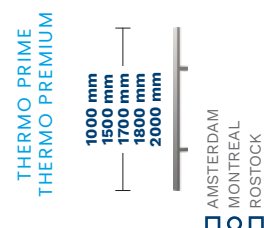
KLAMKA-KLAMKA



GAŁKA-KLAMKA*



POCHWYT-KLAMKA*



KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

KOLORY DRZWI

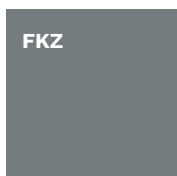
JASNY WENGE



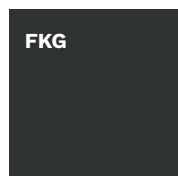
BIAŁY



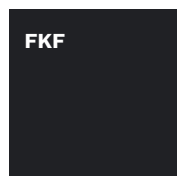
STALOWO-SZARY



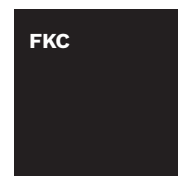
ANTRACYT



CIEMNY ANTRACYT



CZARNY



DWUKOLOROWE*



* DOPŁATA



KWT KASSEL 1



KWXB KASSEL 2 B

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

MODEL	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
KWT KASSEL 1 / KWTB KASSEL 1 B	5 552 zł	6 052 zł	7 652 zł
KWX KASSEL 2 / KWXB KASSEL 2 B	5 371 zł	5 871 zł	7 471 zł

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE RC2

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

INOX

CZARNY

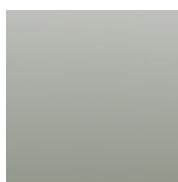
DOPLĄTY

WYSOKOŚĆ NIESTANDARDOWA (THERMO PRIME)	2150 - 2200 mm	330 zł
DOSTĘPNE KOLORY: FRP, FDE, FDW, FKG, FKF	2250 - 2300 mm	680 zł
	2350 - 2400 mm	1100 zł
OŚCIEŻNICA ALUTHERM (THERMO PREMIUM)	950 zł	1800 mm 860 zł
DRZWI DWUKOLOROWE	500 zł	1700 mm 835 zł
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	180 zł	1500 mm 800 zł
OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU (THERMO PREMIUM)	35 zł	1000 mm 745 zł
GAŁKA-KLAMKA	55 zł	POCHWYT 1800 mm 1 730 zł
KONTAKTRON	120 zł	POCHWYT Z PRZYCISKIEM AMSTERDAM / MONTREAL 1700 mm 1 710 zł
ROZMIAR 100E	350 zł	Z DOSTOSOWANIEM SKRZYDŁA ORAZ ELEKTROZACZPEM 1500 mm 1 680 zł
SAMOZAMYKACZ UKRYTY	1250 zł	1000 mm 1 630 zł
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	280 zł	POCHWYT Z PRZYCISKIEM BEZPRZEWODOWYM AMSTERDAM NIEZBĘDNY ELEKTROZACZEP 1700 mm 1 420 zł
		1500 mm 1 390 zł
		POCHWYT ROSTOCK 2000 mm 1 050 zł
		SKRACANIE DRZWI (10, 20, 30, 40 mm) 230 zł
		ZESTAW TEDEE 1 650 zł

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

SZYBA

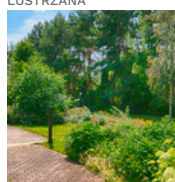
MATOWA



REFLEKS GRAFIT

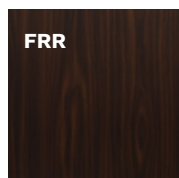


MIRA STAR
LUSTRZANA



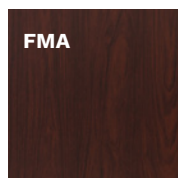
KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI



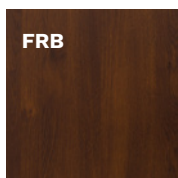
FRR

MAHOŃ



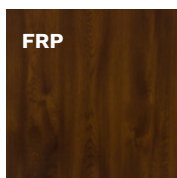
FMA

ORZECH BRAZYLJSKI



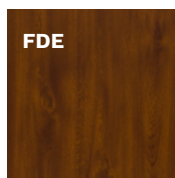
FRB

JASNY ORZECH



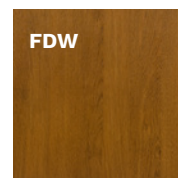
FRP

ZŁOTY DĄB



FDE

WINCHESTER



FDW

DĄB TURNER



FDT



KWT KASSEL 1

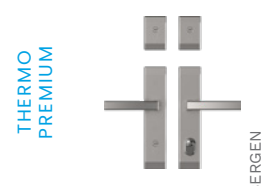
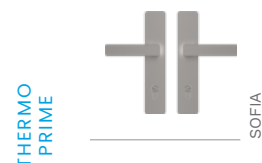
KONFIGURACJA DRZWI THERMO PRIME 75



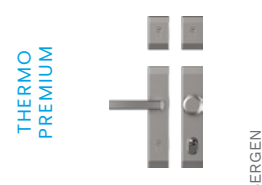
STRONA WEWNĘTRZNA

OKUCIA

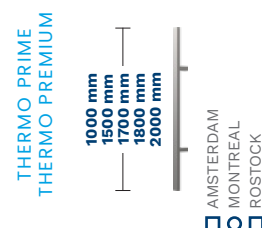
KLAMKA-KLAMKA



GAŁKA-KLAMKA*



POCHWYT-KLAMKA*



KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

KOLORY DRZWI

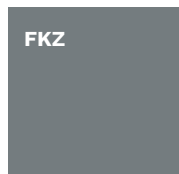
JASNY WENGE



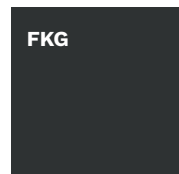
BIAŁY



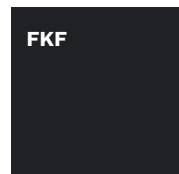
STALOWO-SZARY



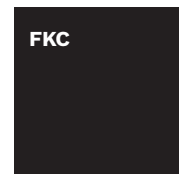
ANTRACYT



CIEMNY ANTRACYT



CZARNY



DWUKOLOROWE*



* DOPŁATA



KPN KRONACH 1



KPPB KRONACH 2 B

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

MODEL	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
KPN KRONACH 1 / KPNB KRONACH 1 B	4 524 Zł	5 024 Zł	6 624 Zł
KPP KRONACH 2 / KPPB KRONACH 2 B	4 372 Zł	4 872 Zł	6 472 Zł
KPT KRONACH 3 / KPTB KRONACH 3 B	4 524 Zł	5 024 Zł	-
KPZ KRONACH 4 / KPZB KRONACH 4 B	4 372 Zł	4 872 Zł	-

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE RC2

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

INOX

CZARNY

DOPLĄTY

WYSOKOŚĆ NIESTANDARDOWA (THERMO PRIME)	2150 – 2200 mm	330 ZŁ
DOSTĘPNE KOLORY: FRP, FDE, FDW, FKG, FKF	2250 – 2300 mm	680 ZŁ
	2350 – 2400 mm	1100 ZŁ
OŚCIEŻNICA ALUTHERM (THERMO PREMIUM)	1800 mm	860 ZŁ
DRZWI DWUKOLOROWE	1700 mm	835 ZŁ
PAKIET RC3	1500 mm	800 ZŁ
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	1000 mm	745 ZŁ
OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU (THERMO PREMIUM)	1800 mm	1 730 ZŁ
GAŁKA-KLAMKA	1700 mm	1 710 ZŁ
KONTAKTRON	1500 mm	1 680 ZŁ
INSERT I APLIKACJA DRUGA STRONA	1000 mm	1 630 ZŁ
INSERT DRUGA STRONA	1700 mm	1 420 ZŁ
ROZMIAR 100E	1500 mm	1 390 ZŁ
SAMOZAMYKACZ UKRYTY	2000 mm	1 050 ZŁ
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	SKRACANIE DRZWI (10, 20, 30, 40 mm)	230 ZŁ
	ZESTAW TEDEE	1 650 ZŁ

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

KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI

MAHOŃ

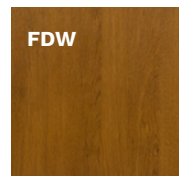
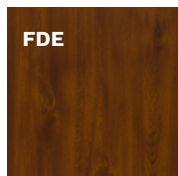
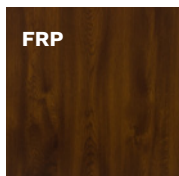
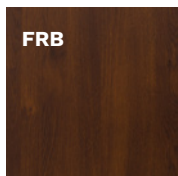
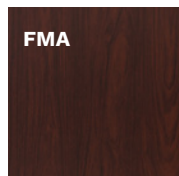
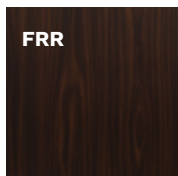
ORZECH BRAZYLIJSKI

JASNY ORZECH

ZŁOTY DĄB

WINCHESTER

DĄB TURNER





KPT KRONACH 3

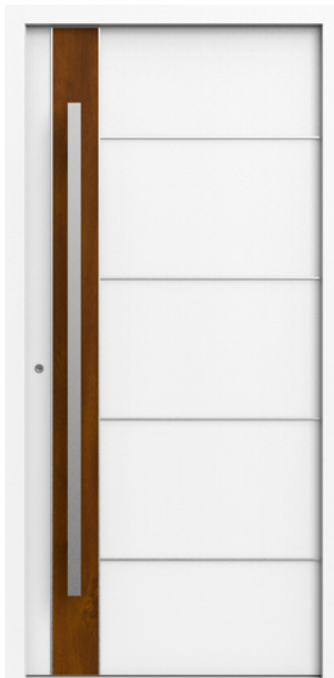


KPZ KRONACH 4



STRONA WEWNĘTRZNA

KONFIGURACJA DRZWI THERMO PRIME 75



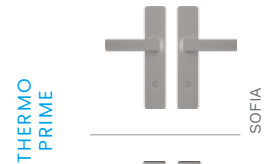
KPN KRONACH 1



STRONA WEWNĘTRZNA

OKUCIA

KLAMKA-KLAMKA



THERMO
PRIME

SOFIA



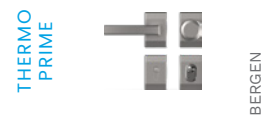
BERGEN



THERMO
PREMIUM

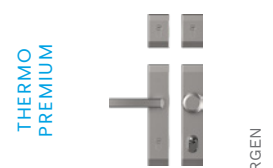
BERGEN

GAŁKA-KLAMKA*



THERMO
PRIME

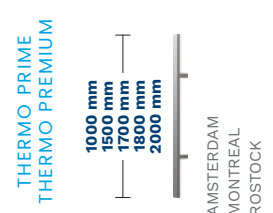
BERGEN



THERMO
PREMIUM

BERGEN

POCHWYT-KLAMKA*



THERMO PRIME
THERMO PREMIUM

1000 mm
1500 mm
1700 mm
1800 mm
2000 mm

AMSTERDAM
MONTREAL
ROSTOCK

KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

KOLORY DRZWI

JASNY WENGE



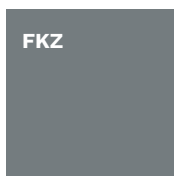
FEJ

BIAŁY



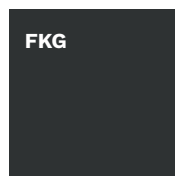
FSB

STALOWO-SZARY



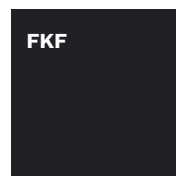
FKZ

ANTRACYT



FKG

CIEMNY ANTRACYT



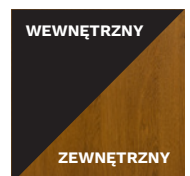
FKF

CZARNY



FKC

DWUKOLOROWE*



WEWNĘTRZNY

ZEWNĘTRZNY

* DOŁĄTA



KPJ REGEN 1



KPK REGEN 2

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

MODEL	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
KPJ REGEN 1 / KPJB REGEN 1 B	4 424 Zł	4 924 Zł	6 524 Zł
KPK REGEN 2 / KPKB REGEN 2 B	4 221 Zł	4 721 Zł	6 321 Zł
KPL REGEN 3 / KPLB REGEN 3 B	4 424 Zł	4 924 Zł	6 524 Zł
KPS REGEN 4 / KPSB REGEN 4 B	4 221 Zł	4 721 Zł	6 321 Zł
KPM REGEN 5 / KPMB REGEN 5 B	4 424 Zł	4 924 Zł	6 524 Zł
KPR REGEN 6 / KPRB REGEN 6 B	4 221 Zł	4 721 Zł	6 321 Zł

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE RC2

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

- INSERTY **INOX** **CZARNY**

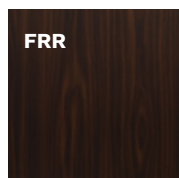
DOPLĄTY

WYSOKOŚĆ NIESTANDARDOWA (THERMO PRIME)	2150 - 2200 mm	330 Zł
DOSTĘPNE KOLORY: FRP, FDE, FDW, FKG, FKF	2250 - 2300 mm	680 Zł
	2350 - 2400 mm	1100 Zł
OŚCIEŻNICA ALUTHERM (THERMO PREMIUM)	950 Zł	1800 mm 860 Zł
DRZWI DWUKOLOROWE	500 Zł	POCHWYT AMSTERDAM / MONTREAL ZALECANY ELEKTROZACZEP 1700 mm 835 Zł
PAKIET RC3	370 Zł	1500 mm 800 Zł
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	180 Zł	1000 mm 745 Zł
OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU (THERMO PREMIUM)	35 Zł	1800 mm 1 730 Zł
GAŁKA-KLAMKA	55 Zł	POCHWYT Z PRZYCISKIEM AMSTERDAM / MONTREAL Z DOSTOSOWANIEM SKRZYDŁA ORAZ ELEKTROZACZEPEM 1700 mm 1 710 Zł
KONTAKTRON	120 Zł	1500 mm 1 680 Zł
INSERT I APLIKACJA DRUGA STRONA	550 Zł	1000 mm 1 630 Zł
INSERT DRUGA STRONA	300 Zł	POCHWYT Z PRZYCISKIEM BEZPRZEWODOWYM AMSTERDAM NIEZBĘDNY ELEKTROZACZEP 1700 mm 1 420 Zł
ROZMIAR 100E	350 Zł	1500 mm 1 390 Zł
SAMOZAMYKACZ UKRYTY	1250 Zł	POCHWYT ROSTOCK 2000 mm 1 050 Zł
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	280 Zł	SKRACANIE DRZWI (10, 20, 30, 40 mm) 230 Zł
		ZESTAW TEDEE 1 650 Zł

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

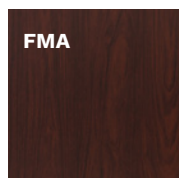
KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI



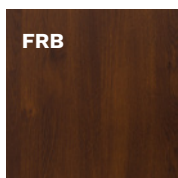
FRR

MAHOŃ



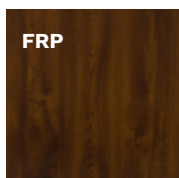
FMA

ORZECH BRAZYLIJSKI



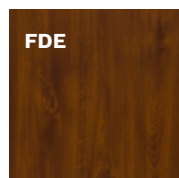
FRB

JASNY ORZECH



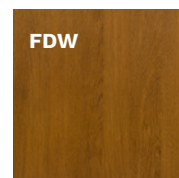
FRP

ZŁOTY DĄB



FDE

WINCHESTER



FDW

DĄB TURNER



FDT



KPL REGEN 3



KPS REGEN 4



KPM REGEN 5

KONFIGURACJA DRZWI THERMO PRIME 75



KPRB REGEN 6 B



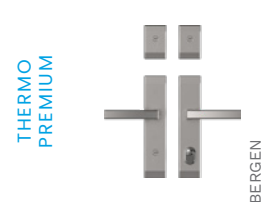
KPJ REGEN 1



STRONA WEWNĘTRZNA

OKUCIA

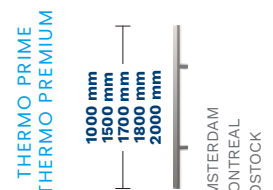
KLAMKA-KLAMKA



GAŁKA-KLAMKA*



POCHWYT-KLAMKA*



1000 mm
1500 mm
1700 mm
1800 mm
2000 mm

AMSTERDAM
MONTREAL
ROSTOCK

KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

KOLORY DRZWI

JASNY WENGE



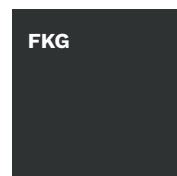
BIAŁY



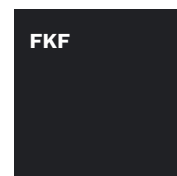
STALOWO-SZARY



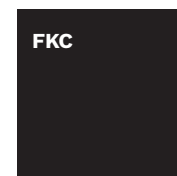
ANTRACYT



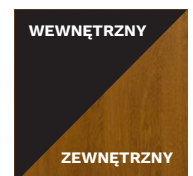
CIEMNY ANTRACYT



CZARNY



DWUKOLOROWE*



* DOPEŁATA



KPE DREZNO 1



KPFB DREZNO 2 B

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

MODEL	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
KPE DREZNO 1 / KPEB DREZNO 1 B	4 221 zł	4 721 zł	-
KPF DREZNO 2 / KPFB DREZNO 2 B	4 221 zł	4 721 zł	-
KPH DREZNO 4 / KPHB DREZNO 4 B	4 221 zł	4 721 zł	6 321 zł

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE RC2

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

INSERTY **INOX**

CZARNY

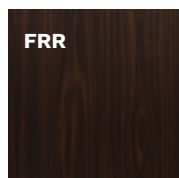
DOPLĄTY

WYSOKOŚĆ NIESTANDARDOWA (THERMO PRIME)	2150 - 2200 mm	330 ZŁ
DOSTĘPNE KOLORY: FRP, FDE, FDW, FKG, FKF	2250 - 2300 mm	680 ZŁ
	2350 - 2400 mm	1100 ZŁ
OŚCIEŻNICA ALUTHERM (THERMO PREMIUM)	950 ZŁ	1800 mm 860 ZŁ
DRZWI DWUKOLOROWE	500 ZŁ	POCHWYT AMSTERDAM / MONTREAL ZALECANY ELEKTROZACZEP
PAKIET RC3	370 ZŁ	1700 mm 835 ZŁ
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	180 ZŁ	1500 mm 800 ZŁ
OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU (THERMO PREMIUM)	35 ZŁ	1000 mm 745 ZŁ
GAŁKA-KLAMKA	55 ZŁ	1800 mm 1 730 ZŁ
KONTAKTRON	120 ZŁ	POCHWYT Z PRZYCISKIEM AMSTERDAM / MONTREAL Z DOSTOSOWANIEM SKRZYDŁA ORAZ ELEKTROZACZPEM
INSERT DRUGA STRONA	300 ZŁ	1700 mm 1 710 ZŁ
ROZMIAR 100E	350 ZŁ	1500 mm 1 680 ZŁ
SAMOZAMYKACZ UKRYTY	1250 ZŁ	1000 mm 1 630 ZŁ
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	280 ZŁ	POCHWYT Z PRZYCISKIEM BEZPRZEWODOWYM AMSTERDAM NIEZBĘDNY ELEKTROZACZEP
		1700 mm 1 420 ZŁ
		1500 mm 1 390 ZŁ
		POCHWYT ROSTOCK
		2000 mm 1 050 ZŁ
		SKRACANIE DRZWI (10, 20, 30, 40 mm)
		230 ZŁ
		ZESTAW TEDEE
		1 650 ZŁ

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

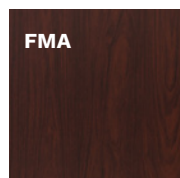
KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI



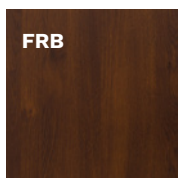
FRR

MAHOŃ



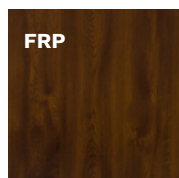
FMA

ORZECH BRAZYLJSKI



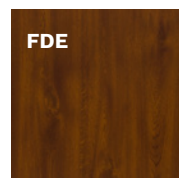
FRB

JASNY ORZECH



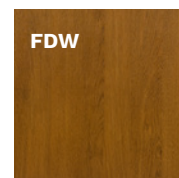
FRP

ZŁOTY DĄB



FDE

WINCHESTER



FDW

DĄB TURNER



FDT



KPH DREZNO 4



STRONA WEWNĘTRZNA

KONFIGURACJA DRZWI THERMO PRIME 75



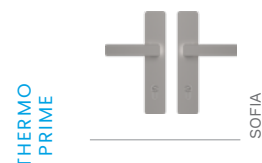
KPE DREZNO 4



STRONA WEWNĘTRZNA

OKUCIA

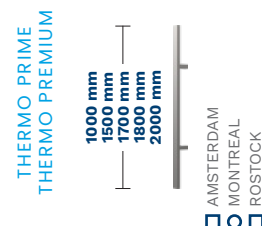
KLAMKA-KLAMKA



GAŁKA-KLAMKA*



POCHWYT-KLAMKA*



KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

KOLORY DRZWI

JASNY WENGE



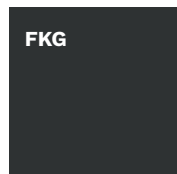
BIAŁY



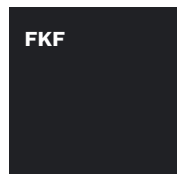
STALOWO-SZARY



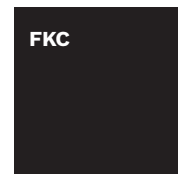
ANTRACYT



CIEMNY ANTRACYT



CZARNY



DWUKOLOROWE*



* DOPLATA



KPAB ERFURT 1 B



KPBB ERFURT 2

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

MODEL	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
KPA ERFURT 1 / KPAB ERFURT 1 B	4 221 zł	4 721 zł	6 321 zł
KPB ERFURT 2 / KPBB ERFURT 2 B	4 221 zł	4 721 zł	6 321 zł
KPC ERFURT 3 / KPCB ERFURT 3 B	4 221 zł	4 721 zł	6 321 zł

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE RC2

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

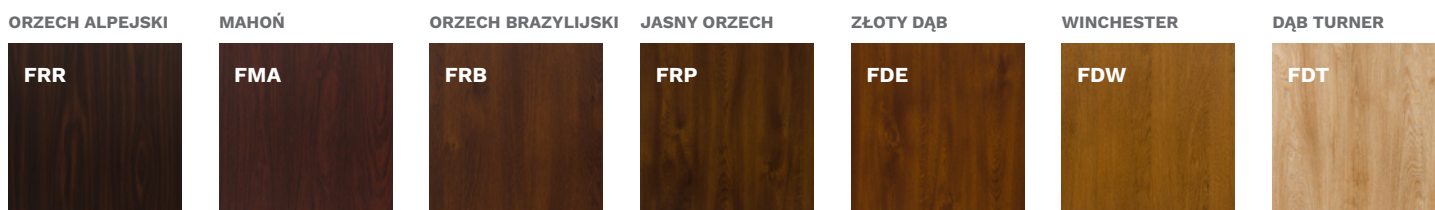


DOPLĄTY

WYSOKOŚĆ NIESTANDARDOWA (THERMO PRIME)	2150 - 2200 mm	330 zł
	2250 - 2300 mm	680 zł
	2350 - 2400 mm	1100 zł
OŚCIEŻNICA ALUTHERM (THERMO PREMIUM)	950 zł	1800 mm 860 zł
DRZWI DWUKOLOROWE	500 zł	POCHWYT AMSTERDAM / MONTREAL ZALECANY ELEKTROZACZEP 1700 mm 835 zł
PAKIET RC3	370 zł	1500 mm 800 zł
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	180 zł	1000 mm 745 zł
OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU (THERMO PREMIUM)	35 zł	1800 mm 1 730 zł
GAŁKA-KLAMKA	55 zł	1700 mm 1 710 zł
KONTAKTRON	120 zł	1500 mm 1 680 zł
INSERT DRUGA STRONA	300 zł	1000 mm 1 630 zł
ROZMIAR 100E	350 zł	POCHWYT Z PRZYCISKIEM AMSTERDAM / MONTREAL Z DOSTOSOWANIEM SKRZYDŁA ORAZ ELEKTROZACZEP 1700 mm 1 420 zł
SAMOZAMYKACZ UKRYTY	1250 zł	1500 mm 1 390 zł
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	280 zł	1000 mm 1 630 zł
		POCHWYT Z PRZYCISKIEM BEZPRZEWODOWYM AMSTERDAM NIEZBĘDNY ELEKTROZACZEP 1700 mm 1 420 zł
		POCHWYT ROSTOCK 2000 mm 1 050 zł
		SKRACANIE DRZWI (10, 20, 30, 40 mm) 230 zł
		ZESTAW TEDEE 1 650 zł

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

KOLORY DRZWI





KPC ERFURT 3



STRONA WEWNĘTRZNA

KONFIGURACJA DRZWI THERMO PRIME 75



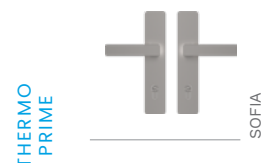
KPA ERFURT 1



STRONA WEWNĘTRZNA

OKUCIA

KLAMKA-KLAMKA

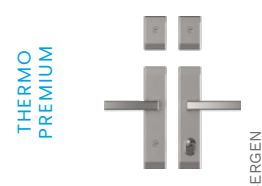


THERMO
PRIME

SOFIA



BERGEN



THERMO
PREMIUM

BERGEN

GAŁKA-KLAMKA*



THERMO
PRIME

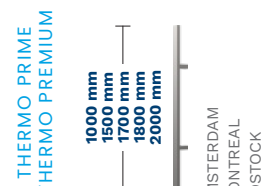
BERGEN



THERMO
PREMIUM

BERGEN

POCHWYT-KLAMKA*



THERMO PRIME
THERMO PREMIUM

1000 mm
1500 mm
1700 mm
1800 mm
2000 mm

AMSTERDAM
MONTREAL
ROSTOCK

KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

KOLORY DRZWI

JASNY WENGE



FEJ

BIAŁY



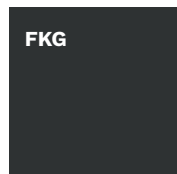
FSB

STALOWO-SZARY



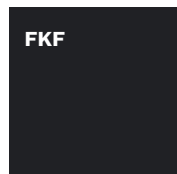
FKZ

ANTRACYT



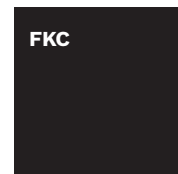
FKG

CIEMNY ANTRACYT



FKF

CZARNY



FKC

DWUKOLOROWE*



WEWNĘTRZNY

ZEWNĘTRZNY

* DOPŁATA

ELITE 3D

BRIG / OLTEN / VISP / TRIN / BERNO

GERDA®



ELA BRIG

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

MODEL	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
ELA BRIG	4 705 Zł	5 205 Zł	6 805 Zł
ELB OLTEN	4 705 Zł	5 205 Zł	6 805 Zł
ELC VISP	4 221 Zł	4 721 Zł	6 321 Zł
ELD TRIN	4 705 Zł	5 205 Zł	6 805 Zł
ELE BERNO	4 221 Zł	4 721 Zł	-

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE RC2

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

DOPLATY

WYSOKOŚĆ NIESTANDARDOWA (THERMO PRIME)	2150 - 2200 mm	330 Zł
DOSTĘPNE KOLORY: FRP, FDE, FDW, FKG, FKF	2250 - 2300 mm	680 Zł
	2350 - 2400 mm	1100 Zł
OŚCIEŻNICA ALUTHERM (THERMO PREMIUM)	950 Zł	KONTAKTRON
DRZWI DWUKOLOROWE	500 Zł	ROZMIAR 100E
PAKIET RC3	370 Zł	RAMKA DRUGA STRONA
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	180 Zł	SAMOZAMYKACZ UKRYTY
OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU (THERMO PREMIUM)	35 Zł	ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC
GAŁKA-KLAMKA	55 Zł	SKRACANIE DRZWI (10, 20, 30, 40 mm)
		ZESTAW TEDEE
		1 650 Zł

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

LISTWA

CLASSIC



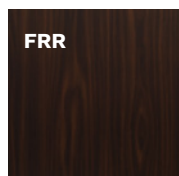
MODERN



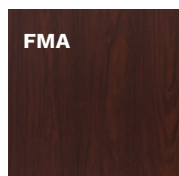
ELB OLTEN

KOLORY DRZWI

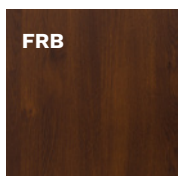
ORZECH ALPEJSKI



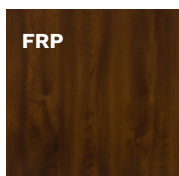
MAHOŃ



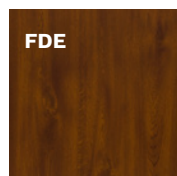
ORZECH BRAZYLIJSKI



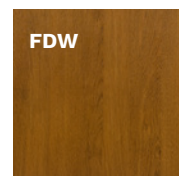
JASNY ORZECH



ZŁOTY DĄB



WINCHESTER



DĄB TURNER





ELC VISP



ELD TRIN



ELE BERNO

KONFIGURACJA DRZWI THERMO PRIME 75



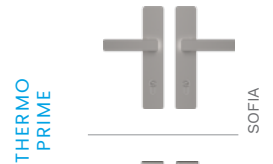
ELA BRIG



STRONA WEWNĘTRZNA

OKUCIA

KLAMKA-KLAMKA

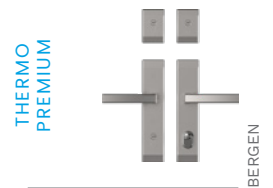


THERMO
PRIME

SOFIA



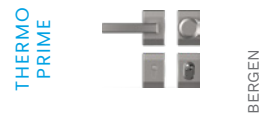
BERGEN



THERMO
PREMIUM

BERGEN

GAŁKA-KLAMKA*



THERMO
PRIME

BERGEN



THERMO
PREMIUM

BERGEN

KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

KOLORY DRZWI

JASNY WENGE



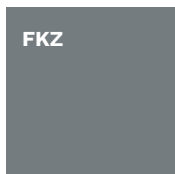
FEJ

BIAŁY



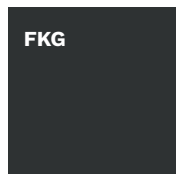
FSB

STALOWO-SZARY



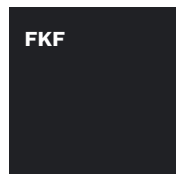
FKZ

ANTRACYT



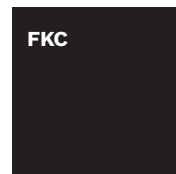
FKG

CIEMNY ANTRACYT



FKF

CZARNY



FKC

DWUKOLOROWE*



WEWNĘTRZNY

ZEWNĘTRZNY

* DOPLATA



NS1B MILANO 8 B



NS2 MILANO 9

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

MODEL	OPTIMA 60	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
NS1 MILANO 8 / NS1B MILANO 8 B	3 821 zł	4 342 zł	4 842 zł	6 442 zł
NS2 MILANO 9 / NS2B MILANO 9 B	3 821 zł	4 342 zł	4 842 zł	6 442 zł
NS3 MILANO 10 / NS3B MILANO 10 B	4 087 zł	4 524 zł	5 024 zł	6 624 zł
NS4 MILANO 11 / NS4B MILANO 11 B	3 821 zł	4 342 zł	4 842 zł	6 442 zł
NS9 MILANO 12 / NS9B MILANO 12 B	3 821 zł	4 342 zł	4 842 zł	6 442 zł

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE RC2

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

DOPLĄTY

WYSOKOŚĆ NIESTANDARDOWA (THERMO PRIME)	2150 – 2200 mm	330 zł
	2250 – 2300 mm	680 zł
	2350 – 2400 mm	1100 zł
OŚCIEŻNICA ALUTHERM 75	950 zł	1800 mm 860 zł
OŚCIEŻNICA ALUTHERM 60		1700 mm 835 zł
DRZWI DWUKOLOROWE	500 zł	1500 mm 800 zł
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	180 zł	1000 mm 745 zł
OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU (THERMO PREMIUM, OPTIMA)	35 zł	POCHWYT Z PRZYCISKIEM AMSTERDAM / MONTREAL 1800 mm 1 730 zł
GAŁKA-KLAMKA	55 zł	1700 mm 1 710 zł
KONTAKTRON	120 zł	Z DOSTOSOWANIEM SKRZYDŁA ORAZ ELEKTROZACZEP 1500 mm 1 680 zł
ROZMIAR 100E	350 zł	1000 mm 1 630 zł
SAMOZAMYKACZ UKRYTY (THERMO PREMIUM, THERMO PRIME)	1250 zł	POCHWYT Z PRZYCISKIEM BEZPRZEWODOWYM AMSTERDAM 1700 mm 1 420 zł
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	280 zł	NIEZBĘDNY ELEKTROZACZEP 1500 mm 1 390 zł
ZESTAW TEDEE	1 650 zł	POCHWYT ROSTOCK (THERMO PREMIUM, THERMO PRIME) 2000 mm 1 050 zł
		SKRACANIE DRZWI NS1, NS2, NS3, NS9 (10, 20, 30, 40 mm) 230 zł
		NS4 (10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 mm)

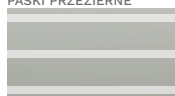
DOŚWIETLA ALUMINIOWE STAŁE: STRONY 88-89, PEŁNA LISTA WYPOSAŻENIA: STRONY 94-99

SZYBA

MATOWA



MATOWA PASKI PRZEZIERNE

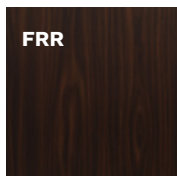


MIRA STAR LUSTRZANA



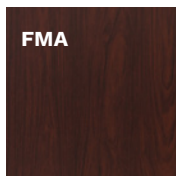
KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI



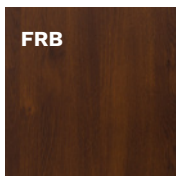
FRR

MAHOŃ



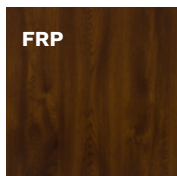
FMA

ORZECH BRAZYLIJSKI



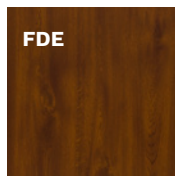
FRB

JASNY ORZECH



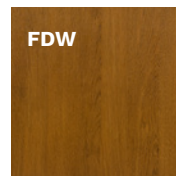
FRP

ZŁOTY DĄB



FDE

WINCHESTER



FDW

DĄB TURNER



FDT



NS3 MILANO 10



NS4 MILANO 11



NS9 MILANO 12

KONFIGURACJA DRZWI THERMO PRIME 75



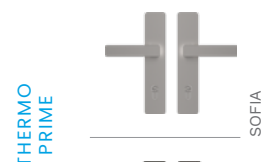
NS1B MILANO 8 B



STRONA WEWNĘTRZNA

OKUCIA

KLAMKA-KLAMKA

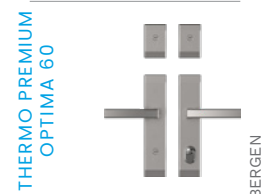


THERMO
PRIME

SOFIA



BERGEN



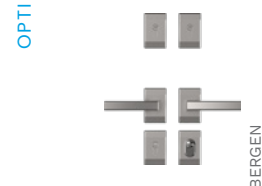
THERMO PREMIUM
OPTIMA 60

BERGEN



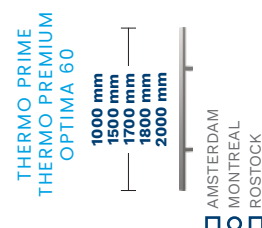
OPTIMA 60

BLOK



BERGEN

POCHWYT-KLAMKA*



THERMO PRIME
THERMO PREMIUM
OPTIMA 60

AMSTERDAM
MONTREAL
ROSTOCK

KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

KOLORY DRZWI

JASNY WENGE



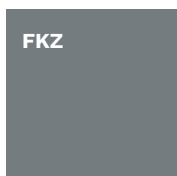
FEJ

BIAŁY



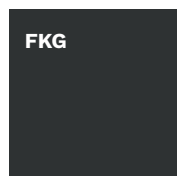
FSB

STALOWO-SZARY



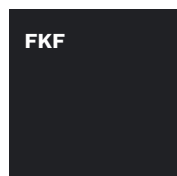
FKZ

ANTRACYT



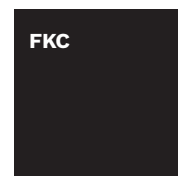
FKG

CIEMNY ANTRACYT



FKF

CZARNY



FKC

DWUKOLOROWE*



WĘWNĘTRZNY

ZEWNĘTRZNY

* DOPŁATA



NS5B HANOVER 5 B

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

MODEL	OPTIMA 60	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
NS5 HANOVER 5 / NS5B HANOVER 5 B	3 821 zł	4 342 zł	4 842 zł	6 442 zł
NS6 HANOVER 6 / NS6B HANOVER 6 B	3 821 zł	4 342 zł	4 842 zł	6 442 zł
NS7 INNSBRUCK / NS7B INNSBRUCK B	4 087 zł	4 524 zł	5 024 zł	6 624 zł

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE RC2

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

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 75	950 ZŁ	1800 mm 860 ZŁ
OŚCIEŻNICA ALUTHERM 60		1700 mm 835 ZŁ
DRZWI DWUKOLOROWE	500 ZŁ	1500 mm 800 ZŁ
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	180 ZŁ	1000 mm 745 ZŁ
OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU (THERMO PREMIUM, OPTIMA)	35 ZŁ	1800 mm 1 730 ZŁ
GAŁKA-KLAMKA	55 ZŁ	1700 mm 1 710 ZŁ
KONTAKTRON	120 ZŁ	1500 mm 1 680 ZŁ
ROZMIAR 100E	350 ZŁ	1000 mm 1 630 ZŁ
SAMOZAMYKACZ UKRYTY (THERMO PREMIUM, THERMO PRIME)	1250 ZŁ	POCHWYT Z PRZYCISKIEM AMSTERDAM / MONTREAL Z DOSTOSOWANIEM SKRZYDŁA ORAZ ELEKTROZACZPEM
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	280 ZŁ	1700 mm 1 420 ZŁ
		1500 mm 1 390 ZŁ
		1000 mm 1 050 ZŁ
		POCHWYT ROSTOCK (THERMO PRIME, THERMO PREMIUM)
		2000 mm 1 050 ZŁ
		SKRACANIE DRZWI NS6 (10, 20, 30, 40 mm)
		NS5 (10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 mm)
		230 ZŁ
		ZESTAW TEDEE
		1 650 ZŁ

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

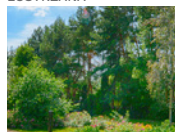
SZYBA

MATOWA



MIRA STAR

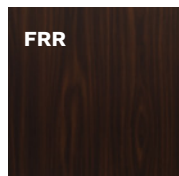
LUSTRZANA



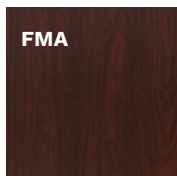
NS6 HANOVER 6

KOLORY DRZWI

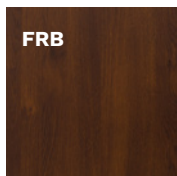
ORZECH ALPEJSKI



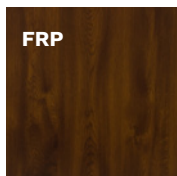
MAHOŃ



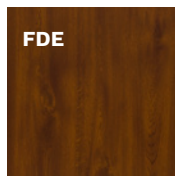
ORZECH BRAZYLJSKI



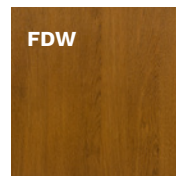
JASNY ORZECH



ZŁOTY DĄB

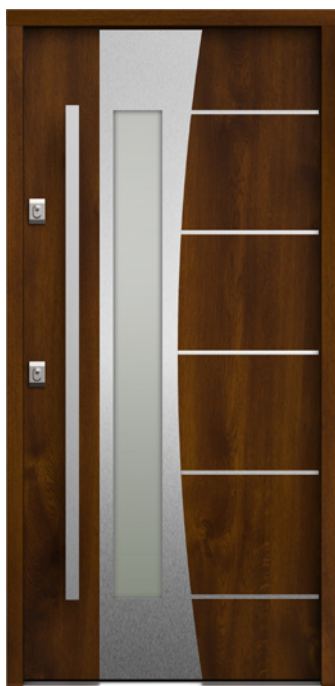


WINCHESTER



DĄB TURNER





NS7 INNSBRUCK

KONFIGURACJA DRZWI THERMO PRIME 75



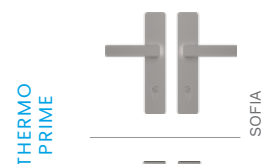
NS5B HANOVER 5 B



STRONA WEWNĘTRZNA

OKUCIA

KLAMKA-KLAMKA



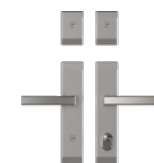
THERMO PRIME

SOFIA



BERGEN

THERMO PREMIUM OPTIMA 60



BERGEN



OPTIMA 60

BLOK

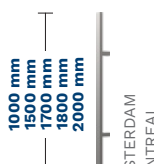


BERGEN



POCHWYT-KLAMKA*

THERMO PRIME
THERMO PREMIUM
OPTIMA 60



AMSTERDAM
MONTREAL
ROSTOCK

KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

KOLORY DRZWI

JASNY WENGE



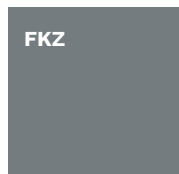
FEJ

BIAŁY



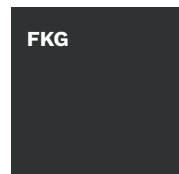
FSB

STALOWO-SZARY



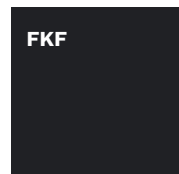
FKZ

ANTRACYT



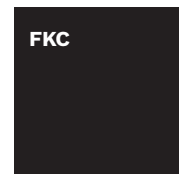
FKG

CIEMNY ANTRACYT



FKF

CZARNY



FKC

DWUKOLOROWE*



WEWNĘTRZNY

ZEWNĘTRZNY

* DOPŁATA



W00 PŁASKIE

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

MODEL	OPTIMA 50	OPTIMA 60	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
W00 PŁASKIE	1 999 zł	2 369 zł	2 769 zł	3 269 zł	4 869 zł

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE RC2

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

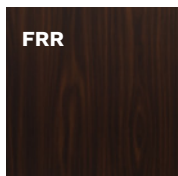
DOPŁATY

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 75	950 ZŁ	1800 mm 860 ZŁ
OŚCIEŻNICA ALUTHERM 60		
OŚCIEŻNICA PERFOTHERM 50	120 ZŁ	POCHWYT AMSTERDAM / MONTREAL ZALECANY ELEKTROZACZEP 1700 mm 835 ZŁ
DRZWI DWUKOLOROWE	500 ZŁ	1500 mm 800 ZŁ
PAKIET RC3	370 ZŁ	1000 mm 745 ZŁ
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	180 ZŁ	POCHWYT Z PRZYCISKIEM AMSTERDAM / MONTREAL Z DOSTOSOWANIEM SKRZYDŁA ORAZ ELEKTROZACZEPEM 1800 mm 1 730 ZŁ
OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU (THERMO PREMIUM, OPTIMA)	35 ZŁ	1700 mm 1 710 ZŁ
GAŁKA-KLAMKA	55 ZŁ	1500 mm 1 680 ZŁ
KONTAKTRON	120 ZŁ	1000 mm 1 630 ZŁ
ROZMIAR 100E	350 ZŁ	POCHWYT Z PRZYCISKIEM BEZPRZEWODOWYM AMSTERDAM NIEZBĘDNY ELEKTROZACZEP 1700 mm 1 420 ZŁ
SAMOZAMYKACZ UKRYTY (THERMO PREMIUM, THERMO PRIME)	1250 ZŁ	1500 mm 1 390 ZŁ
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	280 ZŁ	POCHWYT ROSTOCK (THERMO PRIME, THERMO PREMIUM) 2000 mm 1 050 ZŁ
		SKRACANIE DRZWI (10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 mm) 230 ZŁ
		ZESTAW TEDEE 1 650 ZŁ

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

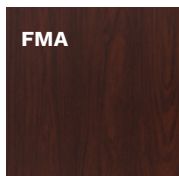
KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI



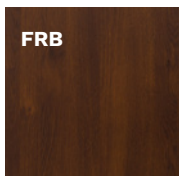
FRR

MAHOŃ



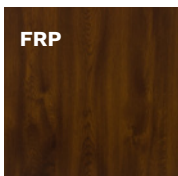
FMA

ORZECH BRAZYLJSKI



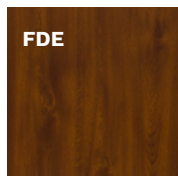
FRB

JASNY ORZECH



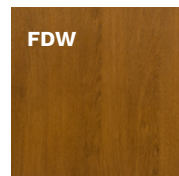
FRP

ZŁOTY DĄB



FDE

WINCHESTER



FDW

DĄB TURNER



FDT



WOO PŁASKIE



STRONA WEWNĘTRZNA

KONFIGURACJA DRZWI THERMO PRIME 75



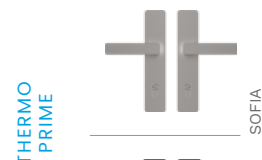
WOO PŁASKIE



STRONA WEWNĘTRZNA

OKUCIA

KLAMKA-KLAMKA



THERMO
PRIME

SOFIA



BERGEN

THERMO PREMIUM
OPTIMA 60



BERGEN



OPTIMA 60
OPTIMA 50



BLOK



BERGEN

POCHWYT-KLAMKA*

THERMO PRIME
THERMO PREMIUM
OPTIMA 60 OPTIMA 50

1000 mm
1500 mm
1700 mm
1800 mm
2000 mm

AMSTERDAM
BERGEN
ROSTOCK

KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

KOLORY DRZWI

JASNY WENGE



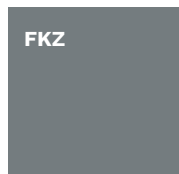
FEJ

BIAŁY



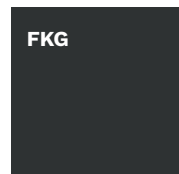
FSB

STALOWO-SZARY



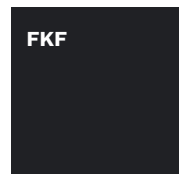
FKZ

ANTRACYT



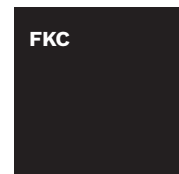
FKG

CIEMNY ANTRACYT



FKF

CZARNY



FKC

DWUKOLOROWE*



WEWNĘTRZNY

ZEWNĘTRZNY

* DOPŁATA



SNU MILANO 4



SNUA MILANO 4 A

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

MODEL	OPTIMA 50	OPTIMA 60
SNU MILANO 4	-	3 821 zł
SNUA MILANO 4 A	-	4 087 zł
SNUB MILANO 4 B	-	4 087 zł

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE RC2

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

DOPLATY

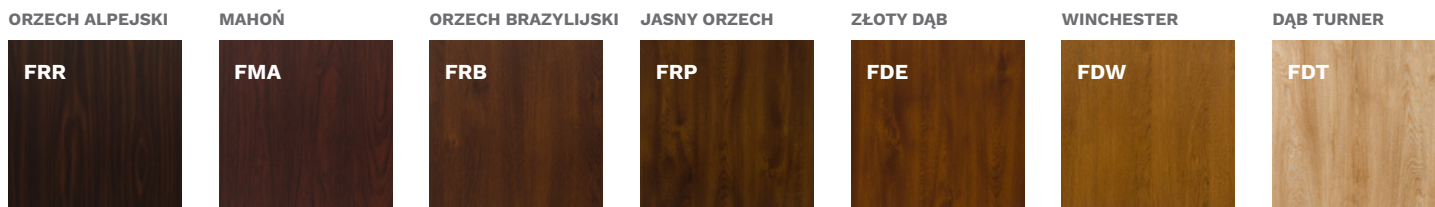
OŚCIEŻNICA ALUTHERM 60	950 zł	POCHWYT 1800 mm	860 zł
DRZWI DWUKOLOROWE	500 zł	POCHWYT 1700 mm	835 zł
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	180 zł	AMSTERDAM / MONTREAL ZALECANY ELEKTROZACZEP 1500 mm	800 zł
OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU	35 zł	1000 mm	745 zł
GAŁKA-KLAMKA	55 zł	1800 mm	1 730 zł
KONTAKTRON	120 zł	1700 mm	1 710 zł
ROZMIAR 100E	350 zł	POCHWYT Z PRZYCISKIEM AMSTERDAM / MONTREAL Z DOSTOSOWANIEM SKRZYDŁA ORAZ ELEKTROZACZEPEM 1500 mm	1 680 zł
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	280 zł	1000 mm	1 630 zł
		1700 mm	1 420 zł
		BEZPRZEWODOWYM AMSTERDAM NIEZBĘDNY ELEKTROZACZEP 1500 mm	1 390 zł
		SKRACANIE DRZWI (10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 mm)	230 zł
		ZESTAW TEDEE	1 650 zł

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

SZYBA



KOLORY DRZWI





SNUB MILANO 4 B

OKUCIA

KLAMKA-KLAMKA

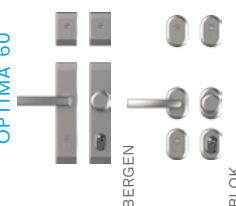


OPTIMA 60



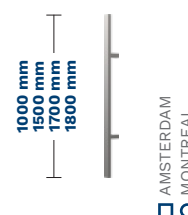
GAŁKA-KLAMKA*

OPTIMA 60



POCHWYT-KLAMKA*

OPTIMA 60



KOLORY OKUĆ



KOLORY DRZWI

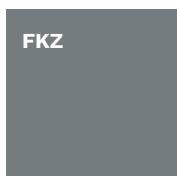
JASNY WENGE



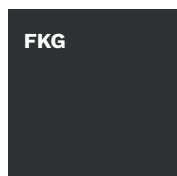
BIAŁY



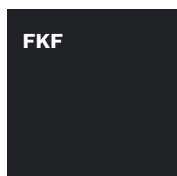
STALOWO-SZARY



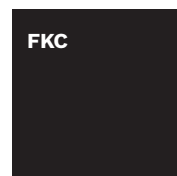
ANTRACYT



CIEMNY ANTRACYT



CZARNY



DWUKOLOROWE*



* DOPŁATA



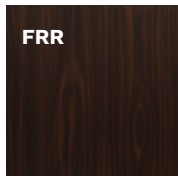
NT1 TURYN 1



NT1B TURYN 1 B

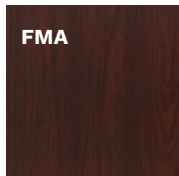
KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI



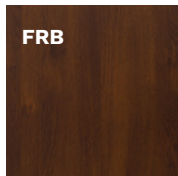
FRR

MAHOŃ



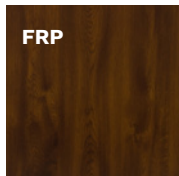
FMA

ORZECH BRAZYLIJSKI



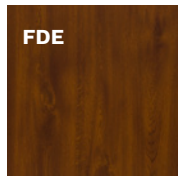
FRB

JASNY ORZECH



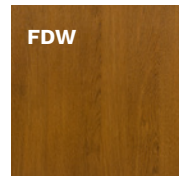
FRP

ZŁOTY DĄB



FDE

WINCHESTER



FDW

DĄB TURNER



FDT

Szerokość drzwi

80N

80

90N

90E

100E

Wysokość drzwi (PERFOTHERM / ALUTHERM)

2076 / 2087 mm

MODEL

OPTIMA 50

OPTIMA 60

NT1 TURYN 1

-

3 821 zł

NT1B TURYN 1 B

-

3 821 zł

NT2 TURYN 2

-

3 821 zł

NT2B TURYN 2 B

-

3 821 zł

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE RC2

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

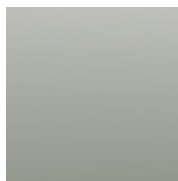
DOPLATY

OŚCIEŻNICA ALUTHERM 60	950 zł	1800 mm	860 zł
DRZWI DWUKOLOROWE	500 zł	1700 mm	835 zł
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	180 zł	1500 mm	800 zł
OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU	35 zł	1000 mm	745 zł
GAŁKA-KLAMKA	55 zł	1800 mm	1 730 zł
KONTAKTRON	120 zł	1700 mm	1 710 zł
ROZMIAR 100E	350 zł	1500 mm	1 680 zł
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	280 zł	1000 mm	1 630 zł
		1800 mm	1 730 zł
		1700 mm	1 710 zł
		1500 mm	1 680 zł
		1000 mm	1 630 zł
		1700 mm	1 420 zł
		1500 mm	1 390 zł
			1 650 zł

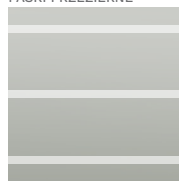
DOŚWIETLA ALUMINIOWE STAŁE: STRONY 88-89, PEŁNA LISTA WYPOSAŻENIA: STRONY 94-99

SZYBA

MATOWA



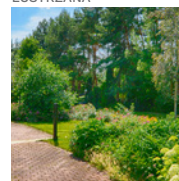
MATOWA
PASKI PRZEZIERNE



REFLEKS GRAFIT



MIRA STAR
LUSTRZANA





NT2 TURYN 2



NT2B TURYN 2 B

OKUCIA

KLAMKA-KLAMKA



BERGEN

OPTIMA 60



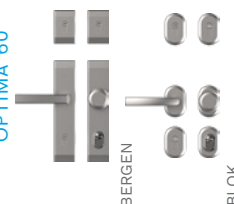
BLOK



BERGEN

GAŁKA-KLAMKA*

OPTIMA 60



BERGEN

BLOK

POCHWYT-KLAMKA*

OPTIMA 60



AMSTERDAM

MONTREAL

AMSTERDAM

MONTREAL

KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

KOLORY DRZWI

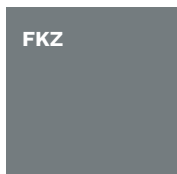
JASNY WENGE



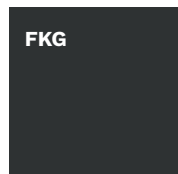
BIAŁY



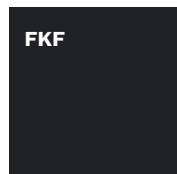
STALOWO-SZARY



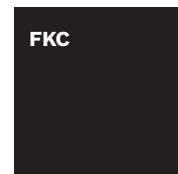
ANTRACYT



CIEMNY ANTRACYT



CZARNY



DWUKOLOROWE*



* DOPŁATA

TEMPO BERGAMO / NICEA / BERLIN

GERDA®



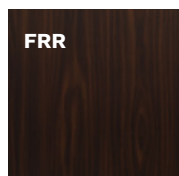
SOJ BERGAMO 2



SJ9 NICEA 9

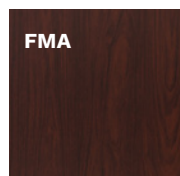
KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI



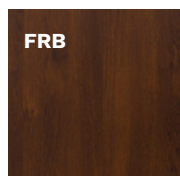
FRR

MAHOŃ



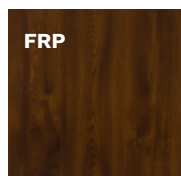
FMA

ORZECH BRAZYLIJSKI



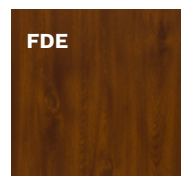
FRB

JASNY ORZECH



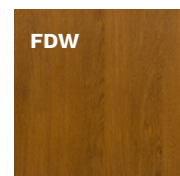
FRP

ZŁOTY DĄB



FDE

WINCHESTER



FDW

DĄB TURNER



FDT

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

MODEL	OPTIMA 50	OPTIMA 60
SOJ BERGAMO 2	-	4 087 Zł
SJ9 NICEA 9	-	3 821 Zł
SBE BERLIN	-	4 087 Zł

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE RC2

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

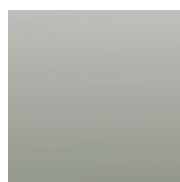
DOPLĄTY

OŚCIEŻNICA ALUTHERM 60	950 Zł	1800 mm	860 Zł
DRZWI DWUKOLOROWE	500 Zł	POCHWYT AMSTERDAM / MONTREAL ZALECANY ELEKTROZACZEP	1700 mm 835 Zł 1500 mm 800 Zł
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	180 Zł	1000 mm	745 Zł
OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU	35 Zł	1800 mm	1 730 Zł
GAŁKA-KLAMKA	55 Zł	1700 mm	1 710 Zł
KONTAKTRON	120 Zł	POCHWYT Z PRZYCISKIEM AMSTERDAM / MONTREAL Z DOSTOSOWANIEM SKRZYDŁA ORAZ ELEKTROZACZEP	1500 mm 1 680 Zł 1000 mm 1 630 Zł
ROZMIAR 100E	350 Zł	1700 mm	1 420 Zł
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	280 Zł	1500 mm	1 390 Zł
		SKRACANIE DRZWI SJ9 (10, 20, 30, 40 mm) SBE (10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 mm)	230 Zł
		ZESTAW TEDEE	1 650 Zł

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

SZYBA model BERGAMO / NICEA

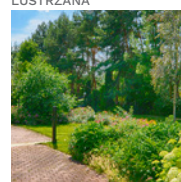
MATOWA



MATOWA
PASKI PRZEZIERNE



MIRA STAR
LUSTRZANA

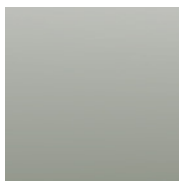




SBE BERLIN

SZYBA model BERLIN

MATOWA



REFLEKS BRĄZ



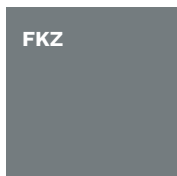
JASNY WENGE



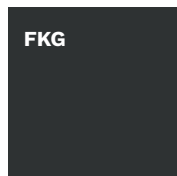
BIAŁY



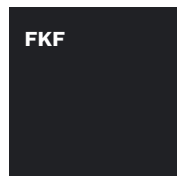
STALOWO-SZARY



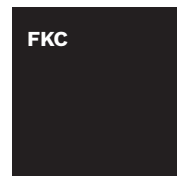
ANTRACYT



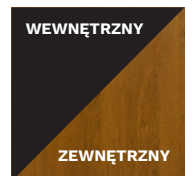
CIEMNY ANTRACYT



CZARNY



DWUKOLOROWE*



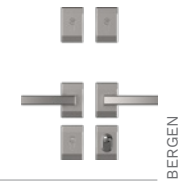
* DOPŁATA

OKUCIA

KLAMKA-KLAMKA

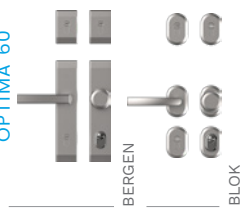


OPTIMA 60



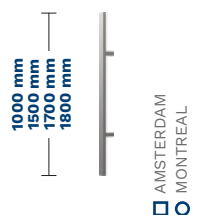
GAŁKA-KLAMKA*

OPTIMA 60



POCHWYT-KLAMKA*

OPTIMA 60



KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

KOLORY DRZWI



ST4 UPPSALA 1
(tłoczenie bez insertów)

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

MODEL	OPTIMA 50	OPTIMA 60
ST4 UPPSALA 1	2 302 Zł	2 672 Zł
ST4A UPPSALA 1 A	2 725 Zł	3 095 Zł

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE RC2

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

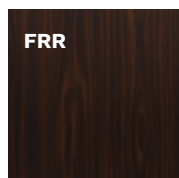
DOPLATY

OPTIMA 60 – OŚCIEŻNICA ALUTHERM 60	950 Zł		1800 mm	860 Zł
OPTIMA 50 – OŚCIEŻNICA PERFOTHERM 50	120 Zł	POCHWYT AMSTERDAM / MONTREAL	1700 mm	835 Zł
DRZWI DWUKOLOROWE	500 Zł	ZALECANY ELEKTROZACZEP	1500 mm	800 Zł
PAKIET RC3	370 Zł		1000 mm	745 Zł
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	180 Zł	POCHWYT Z PRZYCISKIEM AMSTERDAM / MONTREAL	1800 mm	1 730 Zł
OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU	35 Zł	Z DOSTOSOWANIEM SKRZYDŁA ORAZ ELEKTROZACZPEM	1700 mm	1 710 Zł
GAŁKA-KLAMKA	55 Zł		1500 mm	1 680 Zł
KONTAKTRON	120 Zł	POCHWYT Z PRZYCISKIEM BEZPRZEWODOWYM AMSTERDAM	1000 mm	1 630 Zł
ROZMIAR 100E	350 Zł	NIEZBĘDNY ELEKTROZACZEP	1700 mm	1 420 Zł
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	280 Zł	ZESTAW TEDEE	1500 mm	1 390 Zł
				1 650 Zł

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

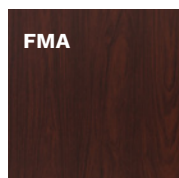
KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI



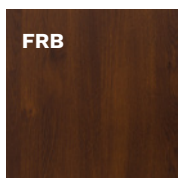
FRR

MAHOŃ



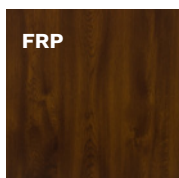
FMA

ORZECH BRAZYLJSKI



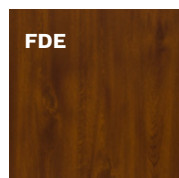
FRB

JASNY ORZECH



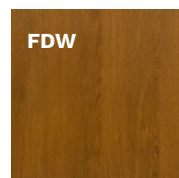
FRP

ZŁOTY DĄB



FDE

WINCHESTER



FDW

DĄB TURNER



FDT



ST4A UPPSALA 1 A (inserty inox)

OKUCIA

KLAMKA-KLAMKA

OPTIMA 60



BERGEN

OPTIMA 60
OPTIMA 50



BLOK



BERGEN

GAŁKA-KLAMKA*

OPTIMA 60
OPTIMA 50



BERGEN

BLOK

POCHWYT-KLAMKA*

OPTIMA 60
OPTIMA 50



AMSTERDAM

MONTREAL

KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

KOLORY DRZWI

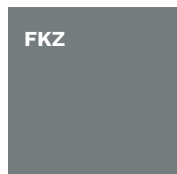
JASNY WENGE



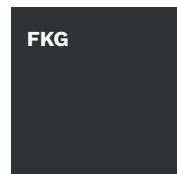
BIAŁY



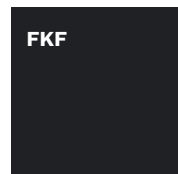
STALOWO-SZARY



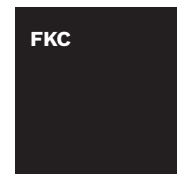
ANTRACYT



CIEMNY ANTRACYT



CZARNY



DWUKOLOROWE*



* DOPŁATA



TML TOKIO 1
(tłoczenie bez insertów)



TMLA TOKIO 1A (inserty inox)

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

MODEL	OPTIMA 50	OPTIMA 60
TML TOKIO 1	2 302 Zł	2 672 Zł
TMLA TOKIO 1 A	2 725 Zł	3 095 Zł
TMM TOKIO 2	2 302 Zł	2 672 Zł
TMMA TOKIO 2 A	2 725 Zł	3 095 Zł

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE RC2

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

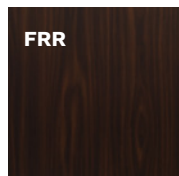
DOPLĄTY

OPTIMA 60 – OŚCIEŻNICA ALUTHERM 60	950 Zł		1800 mm	860 Zł
OPTIMA 50 – OŚCIEŻNICA PERFOTHERM 50	120 Zł		1700 mm	835 Zł
DRZWI DWUKOLOROWE	500 Zł	POCHWYT AMSTERDAM / MONTREAL ZALECANY ELEKTROZACZEP	1500 mm	800 Zł
PAKIET RC3	370 Zł		1000 mm	745 Zł
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	180 Zł	POCHWYT Z PRZYCISKIEM AMSTERDAM / MONTREAL	1800 mm	1 730 Zł
OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU	35 Zł	Z DOSTOSOWANIEM SKRZYDŁA ORAZ ELEKTROZACZPEM	1700 mm	1 710 Zł
GAŁKA-KLAMKA	55 Zł		1500 mm	1 680 Zł
KONTAKTRON	120 Zł	POCHWYT Z PRZYCISKIEM BEZPRZEWODOWYM AMSTERDAM	1000 mm	1 630 Zł
ROZMIAR 100E	350 Zł	NIEZBĘDNY ELEKTROZACZEP	1700 mm	1 420 Zł
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	280 Zł	ZESTAW TEDEE	1500 mm	1 390 Zł
				1 650 Zł

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

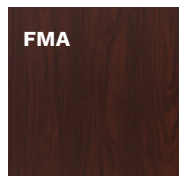
KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI



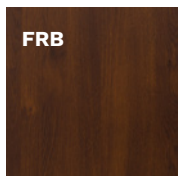
FRR

MAHOŃ



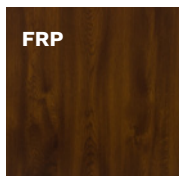
FMA

ORZECH BRAZYLJSKI



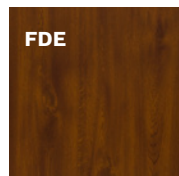
FRB

JASNY ORZECH



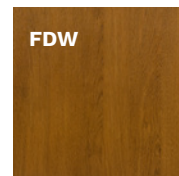
FRP

ZŁOTY DĄB



FDE

WINCHESTER



FDW

DĄB TURNER



FDT



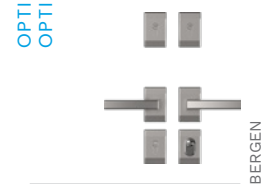
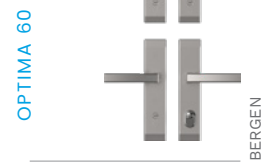
TMM TOKIO 2 (tłoczenie bez insertów)



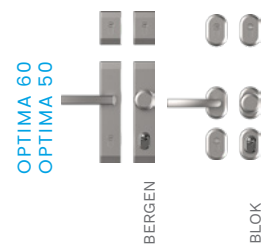
TMM TOKIO 2A (inserty inox)

OKUCIA

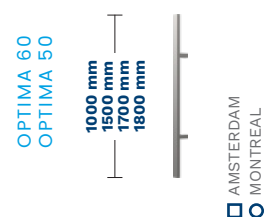
KLAMKA-KLAMKA



GAŁKA-KLAMKA*



POCHWYT-KLAMKA*



KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

KOLORY DRZWI

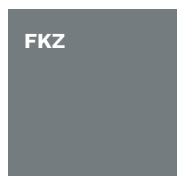
JASNY WENGE



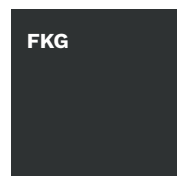
BIAŁY



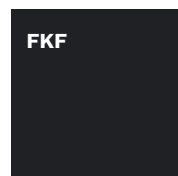
STALOWO-SZARY



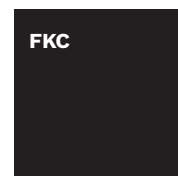
ANTRACYT



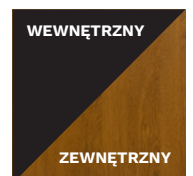
CIEMNY ANTRACYT



CZARNY



DWUKOLOROWE*



* DOPŁATA



ST8 RYGA

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

MODEL	OPTIMA 50	OPTIMA 60
ST8 RYGA	2 725 zł	3 095 zł
ST9 LUND	2 725 zł	3 095 zł
WBA ASPEN 1	2 302 zł	2 672 zł
TN7 ASPEN 2	2 725 zł	3 095 zł
TN7B ASPEN 2 B	2 725 zł	3 095 zł

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE RC2

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

DOPLĄTY

OPTIMA 60 – OŚCIEŻNICA ALUTHERM 60	950 zł	1800 mm	860 zł
OPTIMA 50 – OŚCIEŻNICA PERFOTHERM 50	120 zł	POCHWYT AMSTERDAM / MONTREAL ZALECANY ELEKTROZACZEP	1700 mm 835 zł
DRZWI DWUKOLOROWE	500 zł	1500 mm	800 zł
PAKIET RC3	370 zł	1000 mm	745 zł
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	180 zł	1800 mm	1 730 zł
OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU	35 zł	1700 mm	1 710 zł
GAŁKA-KLAMKA	55 zł	1500 mm	1 680 zł
KONTAKTRON	120 zł	1000 mm	1 630 zł
ROZMIAR 100E	350 zł	POCHWYT Z PRZYCISKIEM AMSTERDAM / MONTREAL Z DOSTOSOWANIEM SKRZYDŁA ORAZ ELEKTROZACZPEM	1700 mm 1 420 zł
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	280 zł	1500 mm	1 390 zł
		SKRACANIE DRZWI WBA, TN7, TN7B (10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 mm)	230 zł
		ZESTAW TEDEE	1 650 zł

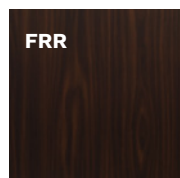
DOŚWIETLA ALUMINIOWE STAŁE: STRONY 88-89, PEŁNA LISTA WYPOSAŻENIA: STRONY 94-99



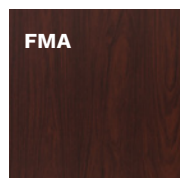
ST9 LUND

KOLORY DRZWI

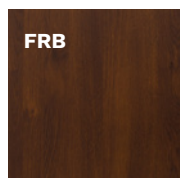
ORZECH ALPEJSKI



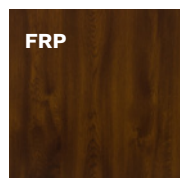
MAHOŃ



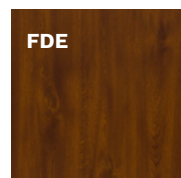
ORZECH BRAZYLIJSKI



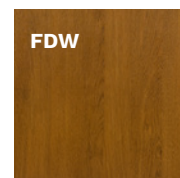
JASNY ORZECH



ZŁOTY DĄB



WINCHESTER



DĄB TURNER





WBA ASPEN 1



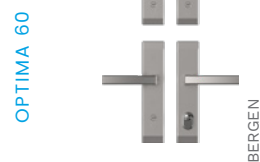
TN7 ASPEN 2



TN7B ASPEN 2 B

OKUCIA

KLAMKA-KLAMKA



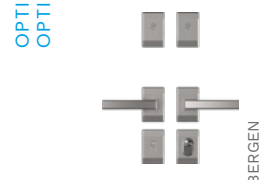
OPTIMA 60

BERGEN



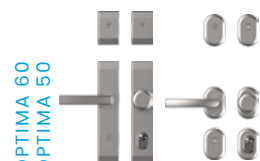
OPTIMA 60
OPTIMA 50

BLOK



BERGEN

GAŁKA-KLAMKA*

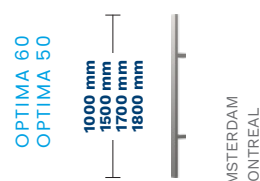


OPTIMA 60
OPTIMA 50

BERGEN

BLOK

POCHWYT-KLAMKA*



OPTIMA 60
OPTIMA 50

1000 mm
1500 mm
1700 mm
1800 mm

AMSTERDAM
MONTREAL

KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

KOLORY DRZWI

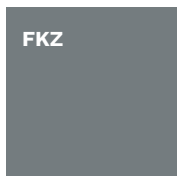
JASNY WENGE



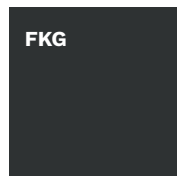
BIAŁY



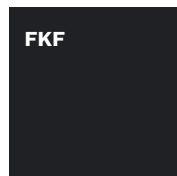
STALOWO-SZARY



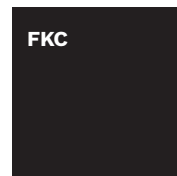
ANTRACYT



CIEMNY ANTRACYT



CZARNY



DWUKOLOROWE*



* DOPŁATA



SR3 TROMSO



SR4 TROMSO 1

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

MODEL	OPTIMA 50	OPTIMA 60
SR3 TROMSO	2 302 Zł	2 672 Zł
SR4 TROMSO 1	2 302 Zł	2 672 Zł
SR5 TROMSO 2	2 302 Zł	2 672 Zł

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE RC2

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

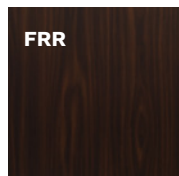
DOPLĄTY

OPTIMA 60 – OŚCIEŻNICA ALUTHERM 60	950 Zł	1800 mm	860 Zł
OPTIMA 50 – OŚCIEŻNICA PERFOTHERM 50	120 Zł	POCHWYT AMSTERDAM / MONTREAL ZALECANY ELEKTROZACZEP	1700 mm 835 Zł
DRZWI DWUKOLOROWE	500 Zł	1500 mm	800 Zł
PAKIET RC3	370 Zł	1000 mm	745 Zł
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	180 Zł	1800 mm	1 730 Zł
OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU	35 Zł	1700 mm	1 710 Zł
GAŁKA-KLAMKA	55 Zł	1500 mm	1 680 Zł
KONTAKTRON	120 Zł	1000 mm	1 630 Zł
ROZMIAR 100E	350 Zł	1700 mm	1 420 Zł
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	280 Zł	1500 mm	1 390 Zł
		SKRACANIE DRZWI SR4 (10, 20, 30, 40 mm)	230 Zł
		ZESTAW TEDEE	1 650 Zł

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

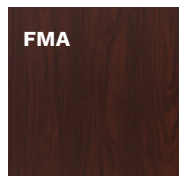
KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI



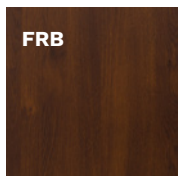
FRR

MAHOŃ



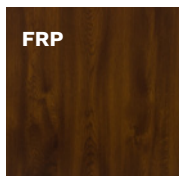
FMA

ORZECH BRAZYLIJSKI



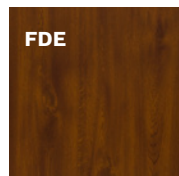
FRB

JASNY ORZECH



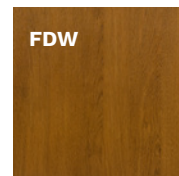
FRP

ZŁOTY DĄB



FDE

WINCHESTER



FDW

DĄB TURNER



FDT



SR5 TROMSO 2

OKUCIA

KLAMKA-KLAMKA

OPTIMA 60



BERGEN

OPTIMA 60
OPTIMA 50



BLOK



BERGEN

GAŁKA-KLAMKA*

OPTIMA 60
OPTIMA 50



BERGEN

BLOK

POCHWYT-KLAMKA*

OPTIMA 60
OPTIMA 50



AMSTERDAM
MONTREAL

KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

KOLORY DRZWI

JASNY WENGE



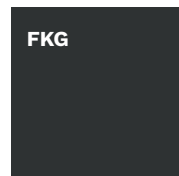
BIAŁY



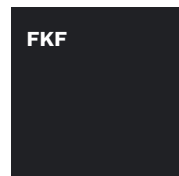
STALOWO-SZARY



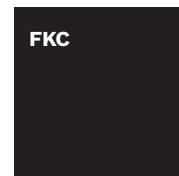
ANTRACYT



CIEMNY ANTRACYT



CZARNY



DWUKOLOROWE*



* DOPŁATA



W76 MODENA



W77 MODENA 2

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

MODEL	OPTIMA 50	OPTIMA 60
W76 MODENA	-	3 398 Zł
W77 MODENA 2	-	3 398 Zł
W78 MODENA 3	-	3 398 Zł
WDR RAVENA	2 362 Zł	2 732 Zł

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE RC2

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

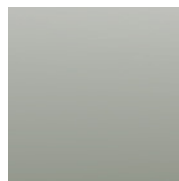
DOPLĄTY

OPTIMA 60 – OŚCIEŻNICA ALUTHERM 60	950 ZŁ	OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU	35 ZŁ
OPTIMA 50 – OŚCIEŻNICA PERFOTHERM 50	120 ZŁ	GAŁKA-KLAMKA	55 ZŁ
DRZWI DWUKOLOROWE	500 ZŁ	KONTAKTRON	120 ZŁ
PAKIET RC3 (OPTIMA 60 WDR)	370 ZŁ	ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	280 ZŁ
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	180 ZŁ	SKRACANIE DRZWI (10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 mm)	230 ZŁ
		ZESTAW TEDEE	1 650 ZŁ

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

SZYBA

MATOWA



REFLEKS BRĄZ

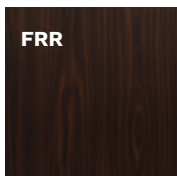


MIRA STAR
LUSTRZANA

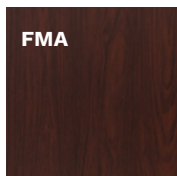


KOLORY DRZWI

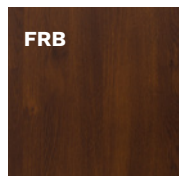
ORZECH ALPEJSKI



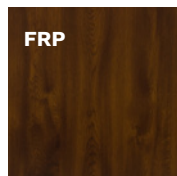
MAHOŃ



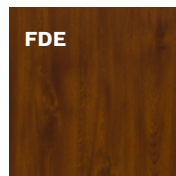
ORZECH BRAZYLIJSKI



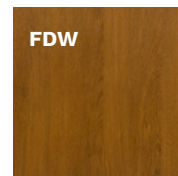
JASNY ORZECH



ZŁOTY DĄB



WINCHESTER



DĄB TURNER





W78 MODENA 3



WDR RAVENA

OKUCIA

KLAMKA-KLAMKA

OPTIMA 60



BERGEN

OPTIMA 60
OPTIMA 50



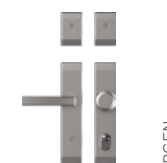
BERGEN



BLOK

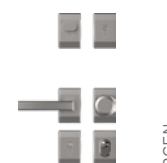
GAŁKA-KLAMKA*

OPTIMA 60



BERGEN

OPTIMA 60
OPTIMA 50



BERGEN



BLOK

KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

KOLORY DRZWI

JASNY WENGE



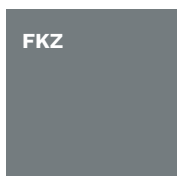
FEJ

BIAŁY



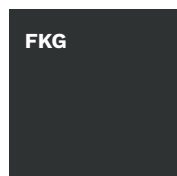
FSB

STALOWO-SZARY



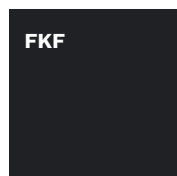
FKZ

ANTRACYT



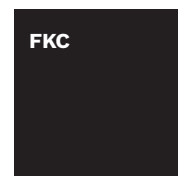
FKG

CIEMNY ANTRACYT



FKF

CZARNY



FKC

DWUKOLOROWE*



WEWNĘTRZNY

ZEWNĘTRZNY

* DOPŁATA



WJ1 NICEA 5

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

MODEL	OPTIMA 50	OPTIMA 60
WJ1 NICEA 5	-	3 700 zł
W23 OLYMPIA	-	3 398 zł

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE RC2

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

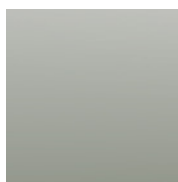
DOPLATY

OŚCIEŻNICA ALUTHERM 60	950 zł	OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU	35 zł
DRZWI DWUKOLOROWE	500 zł	GAŁKA-KLAMKA	55 zł
ROZMIAR 100E (W23)	350 zł	KONTAKTRON	120 zł
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	180 zł	ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	280 zł
		SKRACANIE DRZWI (10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 mm)	230 zł
		ZESTAW TEDEE	1 650 zł

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

SZYBA

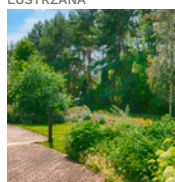
MATOWA



REFLEKS GRAFIT

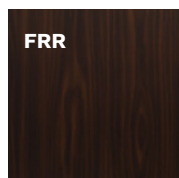


MIRA STAR
LUSTRZANA

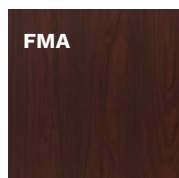


KOLORY DRZWI

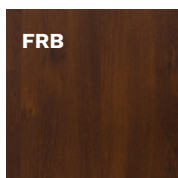
ORZECH ALPEJSKI



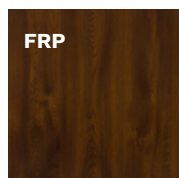
MAHOŃ



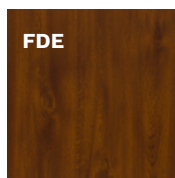
ORZECH BRAZYLJSKI



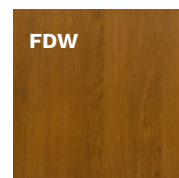
JASNY ORZECH



ZŁOTY DĄB



WINCHESTER



DĄB TURNER





W23 OLYMPIA

OKUCIA

KLAMKA-KLAMKA



BERGEN

OPTIMA 60



BERGEN



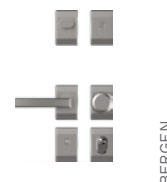
BLOK

GAŁKA-KLAMKA*



BERGEN

OPTIMA 60



BERGEN



BLOK

KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

KOLORY DRZWI

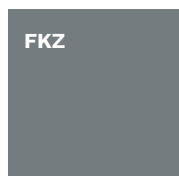
JASNY WENGE



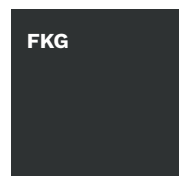
BIAŁY



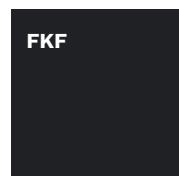
STALOWO-SZARY



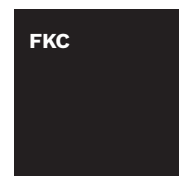
ANTRACYT



CIEMNY ANTRACYT



CZARNY



DWUKOLOROWE*



* DOPŁATA



W91 WERONA



W94 WERONA 1

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

MODEL	OPTIMA 50	OPTIMA 60
W91 WERONA	2 362 Zł	2 732 Zł
W94 WERONA 1	-	3 095 Zł
W93 WERONA 3	-	3 398 Zł
W6A WERONA 4	-	3 398 Zł
WQA WERONA 5	-	3 398 Zł

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE RC2

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

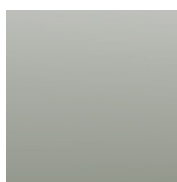
DOPLATY

OPTIMA 60 – OŚCIEŻNICA ALUTHERM 60	950 ZŁ	OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU	35 ZŁ
OPTIMA 50 – OŚCIEŻNICA PERFOTHERM 50	120 ZŁ	GAŁKA-KLAMKA	55 ZŁ
DRZWI DWUKOLOROWE	500 ZŁ	KONTAKTRON	120 ZŁ
PAKIET RC3 (OPTIMA 60 W91)	370 ZŁ	ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC	280 ZŁ
WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA	180 ZŁ	SKRACANIE DRZWI (10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 mm)	230 ZŁ
		ZESTAW TEDEE	1 650 ZŁ

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

SZYBA

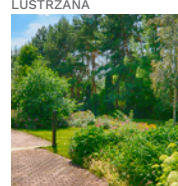
MATOWA



REFLEKS BRĄZ

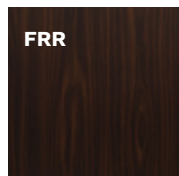


MIRA STAR

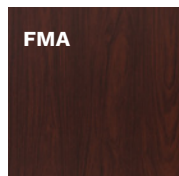


KOLORY DRZWI

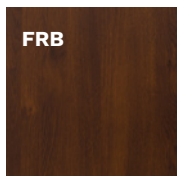
ORZECH ALPEJSKI



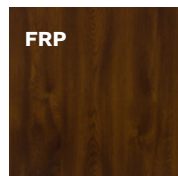
MAHOŃ



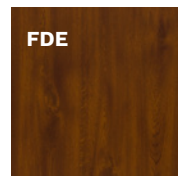
ORZECH BRAZYLIJSKI



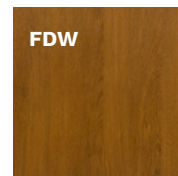
JASNY ORZECH



ZŁOTY DĄB



WINCHESTER



DĄB TURNER





W93 WERONA 3



W6A WERONA 4



WQA WERONA 5

OKUCIA

KLAMKA-KLAMKA

OPTIMA 60



BERGEN

OPTIMA 60
OPTIMA 50



BERGEN



BLOK

GAŁKA-KLAMKA*

OPTIMA 60



BERGEN

OPTIMA 60
OPTIMA 50



BERGEN



BLOK

KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

KOLORY DRZWI

JASNY WENGE



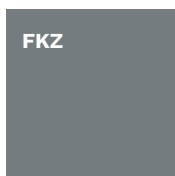
FEJ

BIAŁY



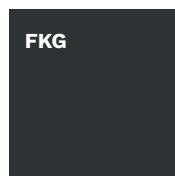
FSB

STALOWO-SZARY



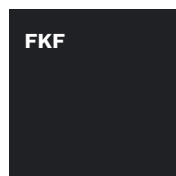
FKZ

ANTRACYT



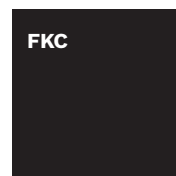
FKG

CIEMNY ANTRACYT



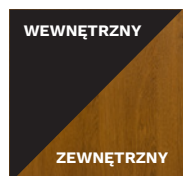
FKF

CZARNY



FKC

DWUKOLOROWE*



WĘWNĘTRZNY

ZEWNĘTRZNY

* DOPŁATA

CLASSIC LIZBONA / WENECJA / LONDYN

GERDA®



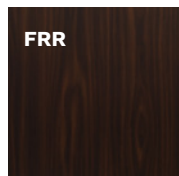
W24 LIZBONA



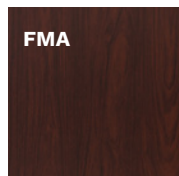
W9N WENECJA

KOLORY DRZWI

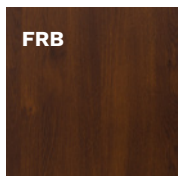
ORZECH ALPEJSKI



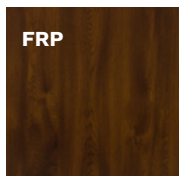
MAHOŃ



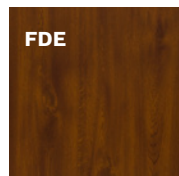
ORZECH BRAZYLIJSKI



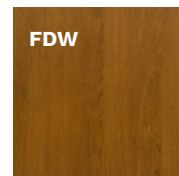
JASNY ORZECH



ZŁOTY DĄB



WINCHESTER



DĄB TURNER



Szerokość drzwi

80

90N

90E

Wysokość drzwi
(FB, PERFOTHERM / ALUTHERM)

2076 / 2087 mm

MODEL

OPTIMA 50

OPTIMA 60

W24 LIZBONA

2 362 Zł

2 732 Zł

W9N WENECJA

2 362 Zł

2 732 Zł

W13 LONDYN

2 362 Zł

2 732 Zł

W5L LONDYN 1

-

3 095 Zł

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE RC2

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

DOPLĄTY

OPTIMA 60 – OŚCIEŻNICA ALUTHERM 60

950 Zł

OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU

35 Zł

OPTIMA 50 – OŚCIEŻNICA PERFOTHERM 50

120 Zł

GAŁKA-KLAMKA

55 Zł

DRZWI DWUKOLOROWE

500 Zł

KONTAKTRON

120 Zł

PAKIET RC3 (OPTIMA 60 W24, W9N, W13)

370 Zł

ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC

280 Zł

WKŁADKI W KLASIE 6
W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA

180 Zł

SKRACANIE DRZWI
(10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 mm)

230 Zł

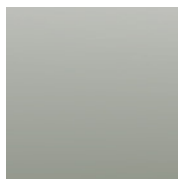
ZESTAW TEDEE

1 650 Zł

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

SZYBA

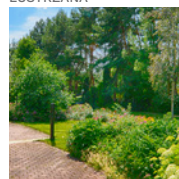
MATOWA



REFLEKS BRĄZ



MIRA STAR
LUSTRZANA





W13 LONDYN



W5L LONDYN 1

OKUCIA

KLAMKA-KLAMKA

OPTIMA 60

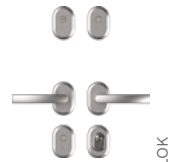


BERGEN

OPTIMA 60
OPTIMA 50



BERGEN



BLOK

GAŁKA-KLAMKA*

OPTIMA 60



BERGEN

OPTIMA 60
OPTIMA 50



BERGEN



BLOK

KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

KOLORY DRZWI

JASNY WENGE



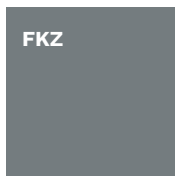
FEJ

BIAŁY



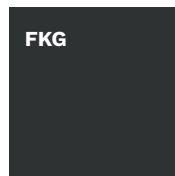
FSB

STALOWO-SZARY



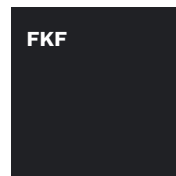
FKZ

ANTRACYT



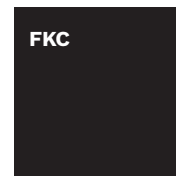
FKG

CIEMNY ANTRACYT



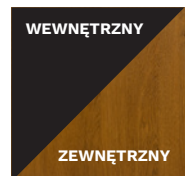
FKF

CZARNY



FKC

DWUKOLOROWE*



WEWNĘTRZNY

ZEWNĘTRZNY

* DOPŁATA

CLASSIC BARCELONA / GENEWA

GERDA®



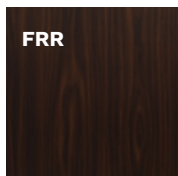
W54 BARCELONA



W53 BARCELONA 1

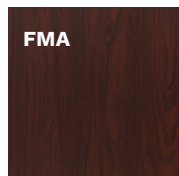
KOLORY DRZWI

ORZECH ALPEJSKI



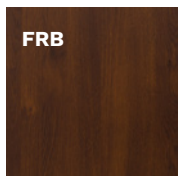
FRR

MAHOŃ



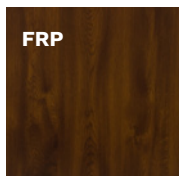
FMA

ORZECH BRAZYLIJSKI



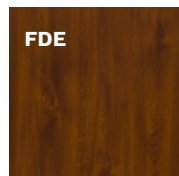
FRB

JASNY ORZECH



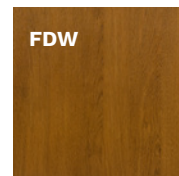
FRP

ZŁOTY DĄB



FDE

WINCHESTER



FDW

DĄB TURNER



FDT

Szerokość drzwi

80

90N

90E

Wysokość drzwi
(FB, PERFOTHERM / ALUTHERM)

2076 / 2087 mm

MODEL

OPTIMA 50

OPTIMA 60

W54 BARCELONA

2 362 Zł

2 732 Zł

W53 BARCELONA 1

-

3 095 Zł

G76 GENEWA 1

-

3 095 Zł

G75 GENEWA 2

-

3 095 Zł

D75 GENEWA 3

2 362 Zł

2 732 Zł

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE RC2

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

DOPLATY

OPTIMA 60 – OŚCIEŻNICA ALUTHERM 60

950 ZŁ

OPTIMA 50 – OŚCIEŻNICA PERFOTHERM 50

120 ZŁ

DRZWI DWUKOLOROWE

500 ZŁ

PAKIET RC3 (OPTIMA 60 W54, D75)

370 ZŁ

WKŁADKI W KLASIE 6
W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA

180 ZŁ

OCHRONA GÓRNEGO SZYLDU

35 ZŁ

GAŁKA-KLAMKA

55 ZŁ

KONTAKTRON

120 ZŁ

ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ / NOC

280 ZŁ

SKRACANIE DRZWI
(10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 mm)

230 ZŁ

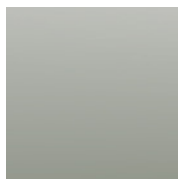
ZESTAW TEDEE

1 650 ZŁ

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

SZYBA

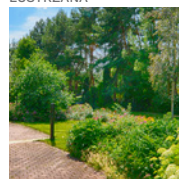
MATOWA



REFLEKS BRĄZ



MIRA STAR
LUSTRZANA





G76 GENEWA 1



G75 GENEWA 2



D75 GENEWA 3

OKUCIA

KLAMKA-KLAMKA

OPTIMA 60



BERGEN

OPTIMA 60
OPTIMA 50



BERGEN



BLOK

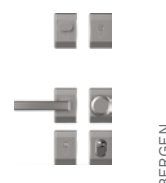
GAŁKA-KLAMKA*

OPTIMA 60



BERGEN

OPTIMA 60
OPTIMA 50



BERGEN



BLOK

KOLORY OKUĆ

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

KOLORY DRZWI

JASNY WENGE



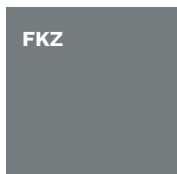
FEJ

BIAŁY



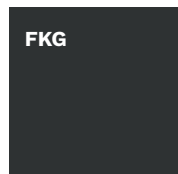
FSB

STALOWO-SZARY



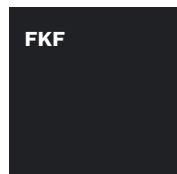
FKZ

ANTRACYT



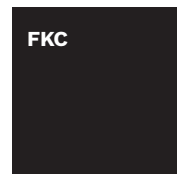
FKG

CIEMNY ANTRACYT



FKF

CZARNY



FKC

DWUKOLOROWE*



WEWNĘTRZNY

ZEWNĘTRZNY

* DOPŁATA

Drzwi OPTIMA 60 DUO 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 przeszkleń jak i z przeszkleciem, jednocześnie spełniając funkcję doświetla bocznego.

CHARAKTERYSTYKA

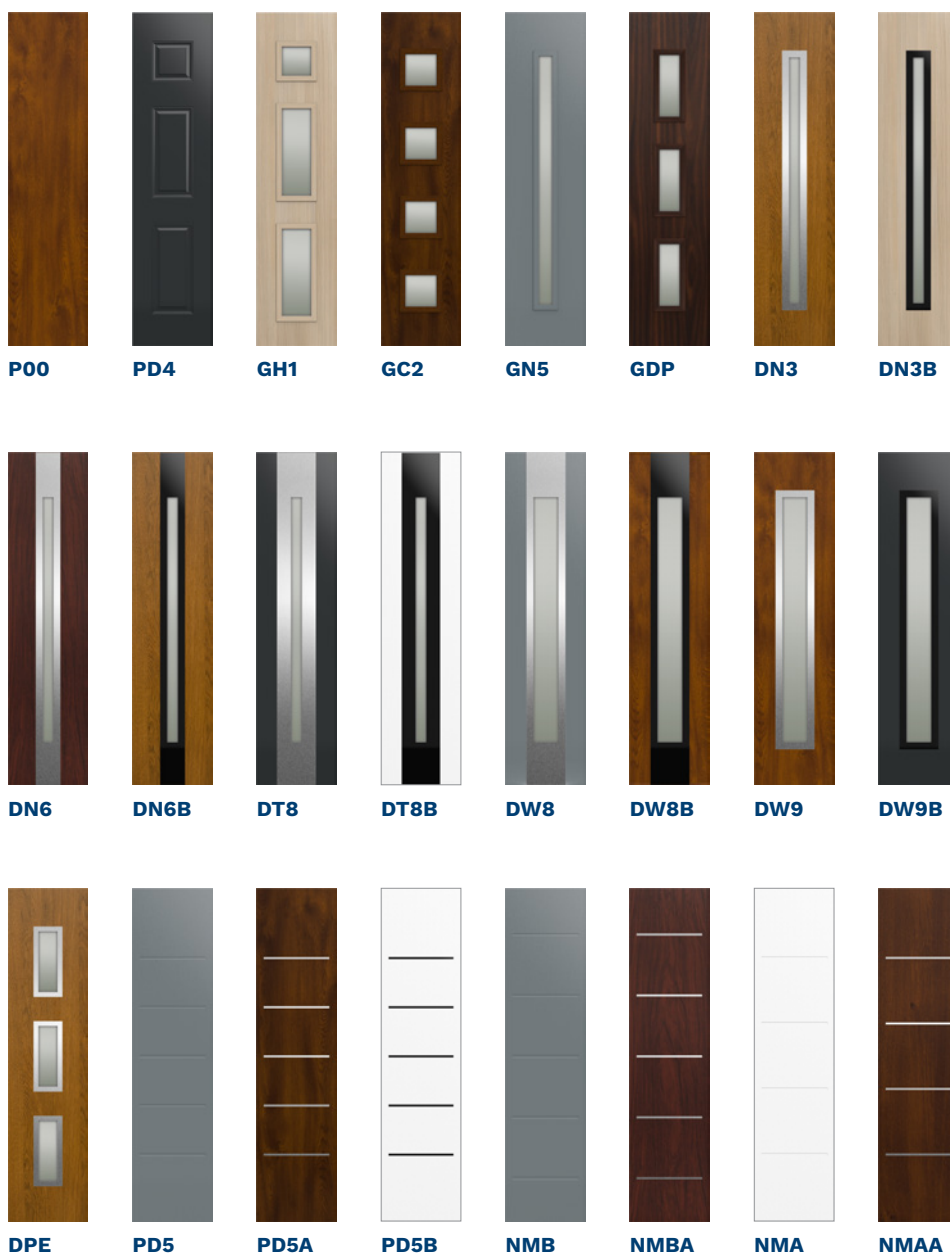
- ✓ DRZWI WEJŚCIOWE DO BUDYNKÓW JEDNO I WIELORODZINNYCH
- ✓ SKRZYDŁA STALOWE O GRUBOŚCI 60 mm WYPEŁNIONE EKSPANDOWANYM POLISTYRENEM MODYFIKOWANYM
- ✓ DOSTĘPNE W ZESTAWIE Z OŚCIEŻNICĄ PERFOTHERM 60 ORAZ PROGIEM ALUMINIOWYM
- ✓ OPCJONALNIE ZA DOPŁATĄ OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA ALUTHERM 60
- ✓ SKRZYDŁA BIERNE W WERSJI PEŁNEJ I PRZESZKLONEJ, W ROZMIARACH 30, 40, 50 cm.
- ✓ 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 60 - 1000 zł.

NAZWA	ROZMIAR	CENA
P00	30 40 50	1 450 ZŁ
PD4	40	1 450 ZŁ
GH1	40 50	2 100 ZŁ
GC2	40 50	2 100 ZŁ
GN5	30 40 50	2 150 ZŁ
GPD	30 40 50	2 100 ZŁ
DN3 / DN3B	30 40 50	2 150 ZŁ
DN6 / DN6B	30 40 50	2 150 ZŁ
DT8 / DT8B	50	2 350 ZŁ
DW9 / DW9B	50	2 350 ZŁ
DW8 / DW8B	50	2 350 ZŁ
DPE / DPEB	30 40 50	2 100 ZŁ
PD5	30 40 50	1 650 ZŁ
PD5A	30 40 50	1 650 ZŁ
PD5B	30 40 50	1 650 ZŁ
NMB	30 40 50	1 650 ZŁ
NMBA	30 40 50	1 650 ZŁ
NMBB	30 40 50	1 650 ZŁ
NMA	30 40 50	1 650 ZŁ
NMAA	30 40 50	1 650 ZŁ
NMAB	30 40 50	1 650 ZŁ





SOJ BERGAMO 2 + NMBA



NS5 HANOVER 5 + DW9



ST8 RYGA + P00



TMMA TOKIO 2 A + P00



NS9 MILANO 12 + DW8



SNUA MILANO 4 A + PD5A



NT2B TURYN 2 B + DT8B



ST4A UPPSALA 1 A + NMAA



NS6 HANOVER 6 + DW8



ZESTAW GL



ZESTAW G



ZESTAW GP



ZESTAW L

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	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
do 2200 mm	DOŚWIETLA Z SZYBĄ BEZPIECZNĄ	2 150 ZŁ	2 320 ZŁ	2 540 ZŁ	2 740 ZŁ	2 990 ZŁ	3 240 ZŁ	3 490 ZŁ
	DOSWIETLA ANTYWŁAMANIOWE RC2 Z SZYBĄ P4	2 300 ZŁ	2 470 ZŁ	2 690 ZŁ	2 890 ZŁ	3 140 ZŁ	3 390 ZŁ	3 640 ZŁ
do 2300 mm	DOŚWIETLA Z SZYBĄ BEZPIECZNĄ	2 200 ZŁ	2 370 ZŁ	2 590 ZŁ	2 790 ZŁ	3 040 ZŁ	3 290 ZŁ	3 540 ZŁ
	DOSWIETLA ANTYWŁAMANIOWE RC2 Z SZYBĄ P4	2 350 ZŁ	2 520 ZŁ	2 740 ZŁ	2 940 ZŁ	3 190 ZŁ	3 440 ZŁ	3 690 ZŁ
do 2400 mm	DOŚWIETLA Z SZYBĄ BEZPIECZNĄ	2 250 ZŁ	2 420 ZŁ	2 640 ZŁ	2 840 ZŁ	3 090 ZŁ	3 340 ZŁ	3 590 ZŁ
	DOSWIETLA ANTYWŁAMANIOWE RC2 Z SZYBĄ P4	2 400 ZŁ	2 570 ZŁ	2 790 ZŁ	2 990 ZŁ	3 240 ZŁ	3 490 ZŁ	3 740 ZŁ

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

OŚCIEŻNICA ALUTHERM

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

Aby uzyskać kompletną cenę drzwi z doświetleniem należy dodać:

dla THERMO PRIME:

- cenę drzwi,
- cenę doświetla;

dla THERMO PREMIUM i OPTIMA:

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

DLA DRZWI Z SAMOZAMYKACZEM UKRYTYM WYSOKOŚĆ CAŁKOWITA OŚCIEŻNICY +3,5 mm.



ZESTAW P



ZESTAW LP

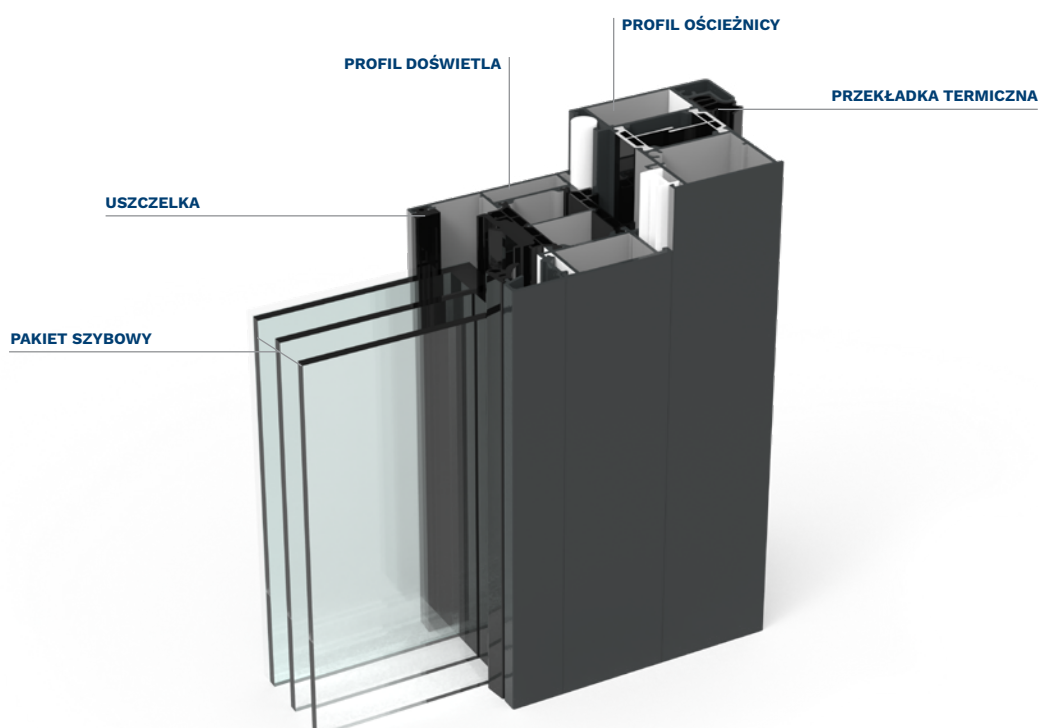


ZESTAW LGP

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 BEZPIECZNAJĄ	1 254 ZŁ	1 474 ZŁ	1 694 ZŁ	1 914 ZŁ	2 134 ZŁ
400 mm		1 309 ZŁ	1 529 ZŁ	1 749 ZŁ	1 969 ZŁ	2 189 ZŁ
500 mm		1 364 ZŁ	1 584 ZŁ	1 804 ZŁ	2 024 ZŁ	2 244 ZŁ
300 mm	DOŚWIETLA ANTYWŁAMANIOWE RC2 Z SZYBĄ P4	1 584 ZŁ	2 024 ZŁ	2 464 ZŁ	2 904 ZŁ	3 344 ZŁ
400 mm		1 639 ZŁ	2 079 ZŁ	2 519 ZŁ	2 959 ZŁ	3 399 ZŁ
500 mm		1 694 ZŁ	2 134 ZŁ	2 574 ZŁ	3 014 ZŁ	3 454 ZŁ

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

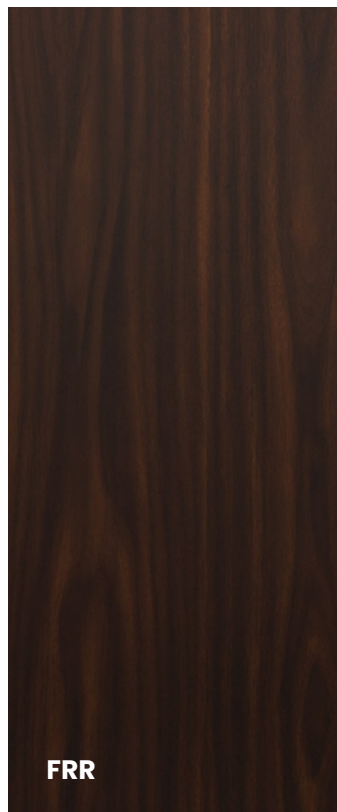


FEERIA BARW

GERDA®

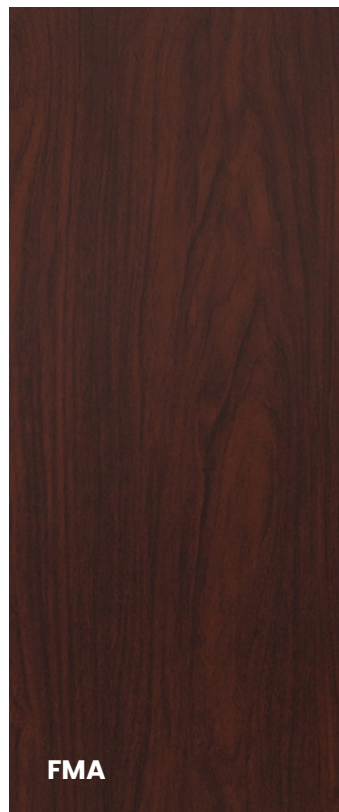
WYBIERZ KOLOR SWOICH DRZWI

ORZECH ALPEJSKI



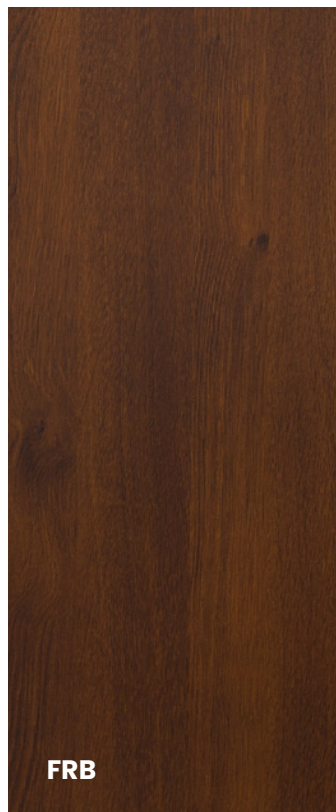
FRR

MAHOŃ



FMA

ORZECH BRAZYLIJSKI



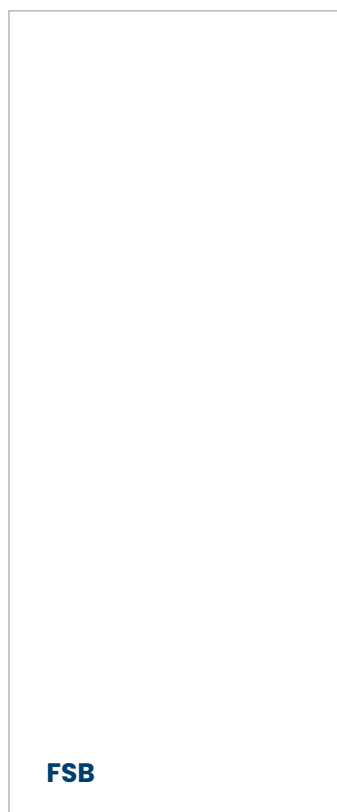
FRB

JASNY ORZECH



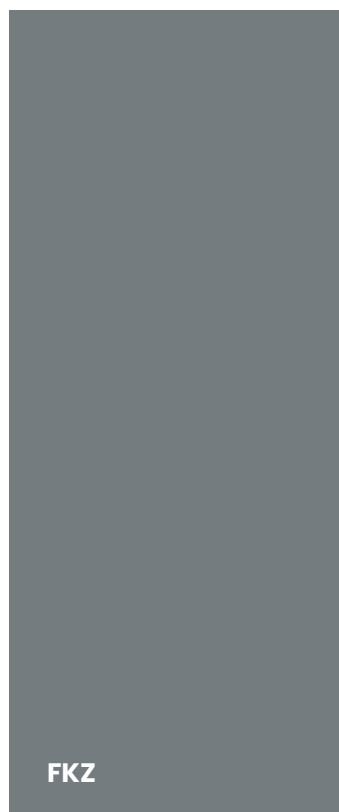
FRP

BIAŁY



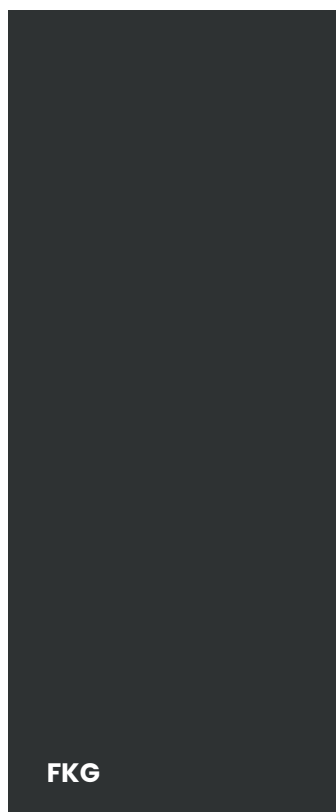
FSB

STALOWOSZARY



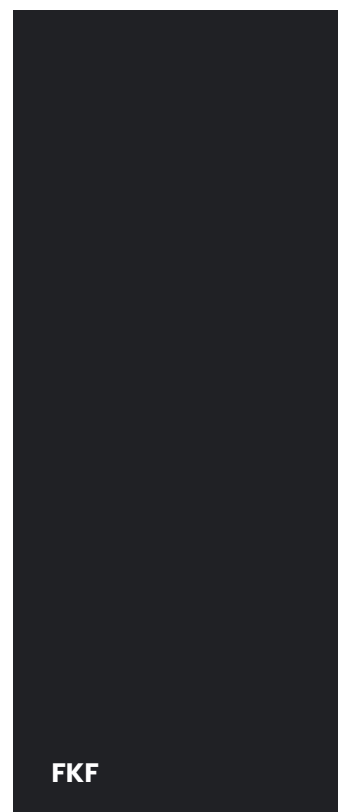
FKZ

ANTRACYT



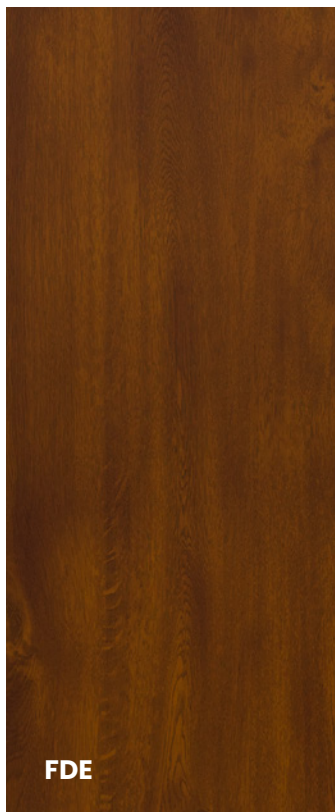
FKG

CIEMNY ANTRACYT



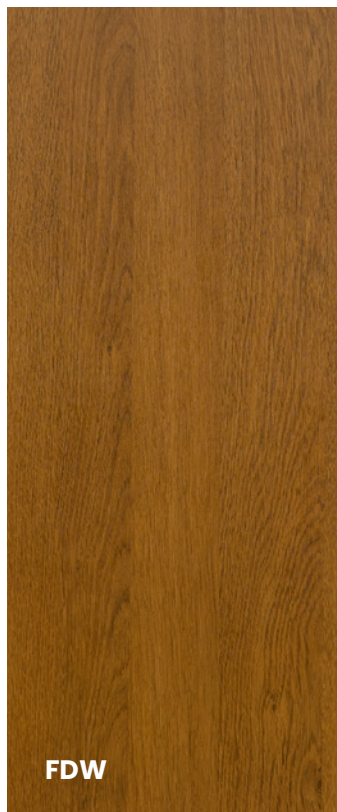
FKF

ZŁOTY DĄB



FDE

WINCHESTER



FDW

DĄB TURNER



FDT

JASNY WENGE



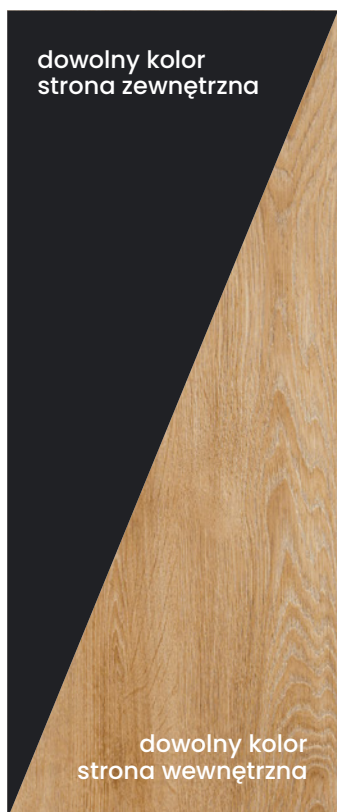
FEJ

CZARNY



FKC

DWUKOLOROWE*



dowolny kolor
strona zewnętrzna

dowolny kolor
strona wewnętrzna

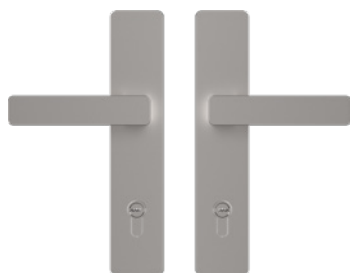
Aby uzyskać niepowtarzalną konfigurację drzwi do naszego domu możemy połączyć dowolnie dwa kolory z dostępnej palety. Strona zewnętrzna skrzydła drzwi, jak i ościeżnicy, będzie wówczas miała odmienny kolor niż strona wewnętrzna. W taki sposób możemy jeszcze lepiej dopasować stylistykę drzwi do projektu elewacji oraz wnętrza.

Bez dodatkowych dopłat dostępne są także skrzydła drzwi w wybranym kolorze z ościeżnicą w innym kolorze, wybranym według upodobań zamawiającego.

ZESTAW OSPRZĘTU

GERDA®

KLAMKA-KLAMKA
SOFIA
SZYLD DŁUGI



KLAMKA-KLAMKA
TW300 BERGEN
SZYLD DZIELONY
(KLAMKI ALEX)



POCHWYT-KLAMKA
SZYLD PIERŚCIENIOWY
BERGEN SZYLD DZIELONY
(KLAMKA ALEX)
POCHWYT AMSTERDAM



KLAMKA-KLAMKA
TD200 BERGEN
SZYLD DŁUGI
(KLAMKI BETA)
SZYLD ZAMKA GÓRNEGO



KOLORY SZYLDÓW

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

KOLORY WKŁADEK

NIKIEL

CZARNY

ZESTAW OSPRZĘTU STANDARDOWEGO THERMO PRIME / THERMO PREMIUM

375 ZŁ

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

5 KLUCZY + BUDOWLANE

SZYLD ZAMKA GŁÓWNEGO Z OCHRONĄ WKŁADKI (DLA DRZWI Z POCHWYTEM PIERŚCIEŃ OZDOBNY)

THERMO PREMIUM – SZYLD ZAMKA DODATKOWEGO BEZ OCHRONY WKŁADKI

NASADKI NA ZAWIASY W KOLORZE OKUĆ

DOPLATY

CENA

THERMO PREMIUM – SZYLD ZAMKA DODATKOWEGO Z OCHRONĄ WKŁADKI

+35 ZŁ

ZESTAW GAŁKA-KLAMKA

+55 ZŁ

WKŁADKI W KLASIE 6 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA

+180 ZŁ

THERMO PREMIUM – WKŁADKA ZAMKA GŁÓWNEGO W KLASIE 5 / DODATKOWEGO W KLASIE 2

-50 ZŁ

DOSTOSOWANIE DO POCHWYTU Z PRZYCISKIEM

+250 ZŁ

POCHWYT AMSTERDAM / MONTREAL 1800 mm, ZALECANY ELEKTROZACZEP

+860 ZŁ

POCHWYT AMSTERDAM / MONTREAL 1700 mm, ZALECANY ELEKTROZACZEP

+835 ZŁ

POCHWYT AMSTERDAM / MONTREAL 1500 mm, ZALECANY ELEKTROZACZEP

+800 ZŁ

POCHWYT AMSTERDAM / MONTREAL 1000 mm, ZALECANY ELEKTROZACZEP

+745 ZŁ

POCHWYT AMSTERDAM / MONTREAL 1800 mm Z PRZYCISKIEM I Z DOSTOSOWANIEM SKRZYDŁA ORAZ ELEKTROZACZEP

+1 730 ZŁ

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

+1 710 ZŁ

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

+1 680 ZŁ

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

+1 630 ZŁ

POCHWYT AMSTERDAM 1700 mm Z PRZYCISKIEM BEZPRZEWODOWYM ORAZ Z ELEKTROZACZEP

+1 730 ZŁ

POCHWYT AMSTERDAM 1500 mm Z PRZYCISKIEM BEZPRZEWODOWYM ORAZ Z ELEKTROZACZEP

+1 690 ZŁ

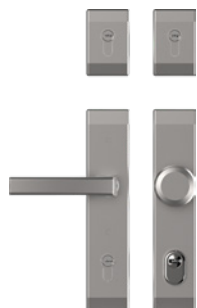
POCHWYT ROSTOCK 2000 mm (TYLKO DO DRZWI OTWIERANYCH NA ZEWNĄTRZ)

+1 000 ZŁ

ZESTAW TEDEE

+1 650 ZŁ

GAŁKA-KLAMKA
TD200 BERGEN
SZYLD DŁUGI
(KLAMKA ALEX)
SZYLD ZAMKA GÓRNEGO



KLAMKA-KLAMKA
TW200 BLOK
SZYLD DZIELONY
(KLAMKI BETA)
SZYLD ZAMKA GÓRNEGO



KLAMKA-KLAMKA
TW300 BERGEN
SZYLD DZIELONY
(KLAMKA ALEX)
SZYLD ZAMKA GÓRNEGO



POCHWYT-KLAMKA
TW200 BLOK
SZYLD DZIELONY
(KLAMKA BETA)
POCHWYT MONTREAL
SZYLD ZAMKA GÓRNEGO



KOLORY SZYLDÓW

ANODA PLATYNA

ANODA SREBRNA

ANODA CZARNA

KOLORY WKŁADEK

NIKIEL

CZARNY

ZESTAW OSPRZĘTU STANDARDOWEGO OPTIMA

375 ZŁ

WKŁADKI KLASA 5 W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA

5 KLUCZY + BUDOWLANE

SZYLD ZAMKA GŁÓWNEGO Z OCHRONĄ WKŁADKI

SZYLD ZAMKA DODATKOWEGO BEZ OCHRONY WKŁADKI

NASADKI NA ZAWIASY W KOLORZE OKUĆ

DOPLĄTY

CENA

SZYLD ZAMKA DODATKOWEGO Z OCHRONĄ WKŁADKI

+35 ZŁ

ZESTAW GAŁKA-KLAMKA

+55 ZŁ

WKŁADKA W KLASIE 6, W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA

+180 ZŁ

OPTIMA 50 – WKŁADKA ZAMKA GŁÓWNEGO W KLASIE 2 / DODATKOWEGO W KLASIE 2, SZYLDY NIECHRONIONE (BRAK KLASY RC2)

-100 ZŁ

DOSTOSOWANIE DO POCHWYTU Z PRZYCISKIEM

+250 ZŁ

POCHWYT AMSTERDAM / MONTREAL 1800 mm, ZALECANY ELEKTROZACZEP

+860 ZŁ

POCHWYT AMSTERDAM / MONTREAL 1700 mm, ZALECANY ELEKTROZACZEP

+835 ZŁ

POCHWYT AMSTERDAM / MONTREAL 1500 mm, ZALECANY ELEKTROZACZEP

+800 ZŁ

POCHWYT AMSTERDAM / MONTREAL 1000 mm, ZALECANY ELEKTROZACZEP

+745 ZŁ

POCHWYT AMSTERDAM / MONTREAL 1800 mm Z PRZYCISKIEM I Z DOSTOSOWANIEM SKRZYDŁA ORAZ ELEKTROZACZEP

+1 730 ZŁ

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

+1 710 ZŁ

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

+1 680 ZŁ

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

+1 630 ZŁ

POCHWYT AMSTERDAM 1700 mm Z PRZYCISKIEM BEZPRZEWODOWYM ORAZ Z ELEKTROZACZEP

+1 730 ZŁ

POCHWYT AMSTERDAM 1500 mm Z PRZYCISKIEM BEZPRZEWODOWYM ORAZ Z ELEKTROZACZEP

+1 690 ZŁ

ZESTAW TEDEE

+1 650 ZŁ



















WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

GERDA®

DOPLĄTY DO DRZWI




















	OPTIMA 50	OPTIMA 60	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ/NOC MONTOWANY FABRYCZNIE W OŚCIEŻNICY (DOPLĄTA DO CENY DRZWI); ZALECANE DO DRZWI Z POCHWYTEM; ZALECANE ZASTOSOWANIE ZASILACZA – AKCESORIA DODATKOWE S. 97	280 ZŁ	280 ZŁ	280 ZŁ	280 ZŁ	280 ZŁ
ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ/NOC MONTOWANY W DOSTAWCE DUO; ZALECANE DO DRZWI Z POCHWYTAMI	-	550 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)	230 ZŁ	230 ZŁ	230 ZŁ	230 ZŁ	230 ZŁ
DRZWI WYŻSZE – WYSOKOŚĆ CAŁKOWITA DO 2400 mm TYLKO Z OŚCIEŻNICĄ ALUTHERM 75	-	-	-	-	
	2150 mm = 330 ZŁ; 2200 mm = 330 ZŁ; 2250 mm = 680 ZŁ; 2300 mm = 680 ZŁ; 2350 mm = 1 100 ZŁ; 2400 mm = 1 100 ZŁ				
SKRZYDŁO DRZWI DWUKOLOROWE	500 ZŁ	500 ZŁ	500 ZŁ	500 ZŁ	500 ZŁ
WEWNĘTRZNE WZMOCNIENIE SKRZYDŁA POD SAMOZAMYKACZ NAWIERZCHNIOWY (DOPLĄTA DO CENY DRZWI)	100 ZŁ	100 ZŁ	100 ZŁ	100 ZŁ	100 ZŁ
OKAPNIK (ZALECANY DO DRZWI OTWIERANYCH DO WEWNĄTRZ)	70 ZŁ	70 ZŁ	70 ZŁ	70 ZŁ	70 ZŁ
DOSTOSOWANIE DO POCHWYTU Z PRZYCISKIEM	-	250 ZŁ	250 ZŁ	250 ZŁ	250 ZŁ
ZESTAW MONTAŻOWY: WKRĘTY RAMOWE, KLINY, KOTWY MONTAŻOWE (WKRĘTY RAMOWE DO MONTAŻU W BETONIE ZWYKŁYM, CEGLE CERAMICZNEJ, CEGLE SILIKATOWEJ PEŁNEJ, DREWNIEM)	✓	✓	✓	✓	✓

KLAMKI I SZYLDY















		OPTIMA 50	OPTIMA 60	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
	SOFIA – KLAMKA NA SZYLDZIE DŁUGIM DWUSTRONNA, BEZ OCHRONY WKŁADKI	-	-	-	-	245 ZŁ
	SOFIA – KLAMKA NA SZYLDZIE DŁUGIM JEDNOSTRONNA, BEZ OCHRONY WKŁADKI	-	-	-	-	225 ZŁ
	BERGEN – KLAMKA NA SZYLDZIE DŁUGIM TD200 DWUSTRONNA	-	-	245 ZŁ	245 ZŁ	-
	BERGEN – KLAMKA NA SZYLDZIE DŁUGIM TD1000 DWUSTRONNA	-	-	265 ZŁ	265 ZŁ	-
	BERGEN – KLAMKA NA SZYLDZIE DŁUGIM JEDNOSTRONNA	-	-	225 ZŁ	225 ZŁ	-
	BERGEN – GAŁKA-KLAMKA NA SZYLDZIE DŁUGIM TD200	-	-	295 ZŁ	295 ZŁ	-
	BERGEN – GAŁKA-KLAMKA NA SZYLDZIE DŁUGIM TD1000	-	-	315 ZŁ	315 ZŁ	-
	BERGEN – KLAMKA NA SZYLDZIE DZIELONYM DWUSTRONNA	155 ZŁ	155 ZŁ	-	-	155 ZŁ
	BERGEN – KLAMKA NA SZYLDZIE DZIELONYM JEDNOSTRONNA	135 ZŁ	135 ZŁ	-	-	135 ZŁ
	BERGEN – GAŁKA-KLAMKA NA SZYLDZIE DZIELONYM	205 ZŁ	205 ZŁ	-	-	205 ZŁ
	BERGEN – SZYLD DZIELONY Z OCHRONĄ WKŁADKI TW300	90 ZŁ	90 ZŁ	90 ZŁ	90 ZŁ	90 ZŁ
	BERGEN – SZYLD DZIELONY BEZ OCHRONY WKŁADKI	60 ZŁ	60 ZŁ	60 ZŁ	60 ZŁ	60 ZŁ
	BŁOK – KLAMKI NA SZYLDZIE DZIELONYM DWUSTRONNA	155 ZŁ	155 ZŁ	-	-	-
	BŁOK – KLAMKA NA SZYLDZIE DZIELONYM JEDNOSTRONNA	135 ZŁ	135 ZŁ	-	-	-
	BŁOK – GAŁKA-KLAMKA NA SZYLDZIE DZIELONYM	205 ZŁ	205 ZŁ	-	-	-
	BŁOK – SZYLD DZIELONY Z OCHRONĄ WKŁADKI TW200	90 ZŁ	90 ZŁ	-	-	-
	BŁOK – SZYLD DZIELONY Z OCHRONĄ WKŁADKI TW1000	115 ZŁ	115 ZŁ	-	-	-
	BŁOK – SZYLD DZIELONY BEZ OCHRONY WKŁADKI	60 ZŁ	60 ZŁ	-	-	-

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

GERDA®















POCHWYTY		OPTIMA 50	OPTIMA 60	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
	POCHWYT AMSTERDAM 1800 mm (PRZEKRÓJ PROSTOKĄTNY 40 × 20 mm)	860 ZŁ	860 ZŁ	860 ZŁ	860 ZŁ	860 ZŁ
	POCHWYT AMSTERDAM 1700 mm (PRZEKRÓJ PROSTOKĄTNY 40 × 20 mm)	835 ZŁ	835 ZŁ	835 ZŁ	835 ZŁ	835 ZŁ
	POCHWYT AMSTERDAM 1500 mm (PRZEKRÓJ PROSTOKĄTNY 40 × 20 mm)	800 ZŁ	800 ZŁ	800 ZŁ	800 ZŁ	800 ZŁ
	POCHWYT AMSTERDAM 1000 mm (PRZEKRÓJ PROSTOKĄTNY 40 × 20 mm)	745 ZŁ	745 ZŁ	745 ZŁ	745 ZŁ	745 ZŁ
	POCHWYT AMSTERDAM 1800 mm Z PRZYCISKIEM (PRZEKRÓJ PROSTOKĄTNY 40 × 20 mm) NIEZBĘDNY ZAKUP ELEKTROZACZEPU	1 200 ZŁ	1 200 ZŁ	1 200 ZŁ	1 200 ZŁ	1 200 ZŁ
	POCHWYT AMSTERDAM 1700 mm Z PRZYCISKIEM (PRZEKRÓJ PROSTOKĄTNY 40 × 20 mm) NIEZBĘDNY ZAKUP ELEKTROZACZEPU	1 180 ZŁ	1 180 ZŁ	1 180 ZŁ	1 180 ZŁ	1 180 ZŁ
	POCHWYT AMSTERDAM 1500 mm Z PRZYCISKIEM (PRZEKRÓJ PROSTOKĄTNY 40 × 20 mm) NIEZBĘDNY ZAKUP ELEKTROZACZEPU	1 150 ZŁ	1 150 ZŁ	1 150 ZŁ	1 150 ZŁ	1 150 ZŁ
	POCHWYT AMSTERDAM 1000 mm Z PRZYCISKIEM (PRZEKRÓJ PROSTOKĄTNY 40 × 20 mm) NIEZBĘDNY ZAKUP ELEKTROZACZEPU	1 100 ZŁ	1 100 ZŁ	1 100 ZŁ	1 100 ZŁ	1 100 ZŁ
NOWOŚĆ 	POCHWYT AMSTERDAM 1700 mm Z PRZYCISKIEM BEZPRZEWODOWYM (PRZEKRÓJ PROSTOKĄTNY 40 × 20 mm) NIEZBĘDNY ZAKUP ELEKTROZACZEPU	1 420 ZŁ	1 420 ZŁ	1 420 ZŁ	1 420 ZŁ	1 420 ZŁ
NOWOŚĆ 	POCHWYT AMSTERDAM 1500 mm Z PRZYCISKIEM BEZPRZEWODOWYM (PRZEKRÓJ PROSTOKĄTNY 40 × 20 mm) NIEZBĘDNY ZAKUP ELEKTROZACZEPU	1 390 ZŁ	1 390 ZŁ	1 390 ZŁ	1 390 ZŁ	1 390 ZŁ
	POCHWYT MONTREAL 1800 mm (PRZEKRÓJ OKRĄGŁY, Ø 35 mm)	860 ZŁ	860 ZŁ	860 ZŁ	860 ZŁ	860 ZŁ
	POCHWYT MONTREAL 1700 mm (PRZEKRÓJ OKRĄGŁY, Ø 35 mm)	835 ZŁ	835 ZŁ	835 ZŁ	835 ZŁ	835 ZŁ
	POCHWYT MONTREAL 1500 mm (PRZEKRÓJ OKRĄGŁY, Ø 35 mm)	800 ZŁ	800 ZŁ	800 ZŁ	800 ZŁ	800 ZŁ
	POCHWYT MONTREAL 1000 mm (PRZEKRÓJ OKRĄGŁY, Ø 35 mm)	745 ZŁ	745 ZŁ	745 ZŁ	745 ZŁ	745 ZŁ
	POCHWYT MONTREAL 1800 mm Z PRZYCISKIEM (PRZEKRÓJ OKRĄGŁY, Ø 35 mm) NIEZBĘDNY ZAKUP ELEKTROZACZEPU	1 200 ZŁ	1 200 ZŁ	1 200 ZŁ	1 200 ZŁ	1 200 ZŁ
	POCHWYT MONTREAL 1700 mm Z PRZYCISKIEM (PRZEKRÓJ OKRĄGŁY, Ø 35 mm) NIEZBĘDNY ZAKUP ELEKTROZACZEPU	1 180 ZŁ	1 180 ZŁ	1 180 ZŁ	1 180 ZŁ	1 180 ZŁ
	POCHWYT MONTREAL 1500 mm Z PRZYCISKIEM (PRZEKRÓJ OKRĄGŁY, Ø 35 mm) NIEZBĘDNY ZAKUP ELEKTROZACZEPU	1 150 ZŁ	1 150 ZŁ	1 150 ZŁ	1 150 ZŁ	1 150 ZŁ
	POCHWYT MONTREAL 1000 mm Z PRZYCISKIEM (PRZEKRÓJ OKRĄGŁY, Ø 35 mm) NIEZBĘDNY ZAKUP ELEKTROZACZEPU	1 100 ZŁ	1 100 ZŁ	1 100 ZŁ	1 100 ZŁ	1 100 ZŁ
NOWOŚĆ 	POCHWYT ROSTOCK 2000 mm (PRZEKRÓJ PROSTOKĄTNY 40 × 20 mm) (TYLKO DLA DRZWI OTWIERANYCH NA ZEWNĄTRZ)	-	-	1 050 ZŁ	1 050 ZŁ	1 050 ZŁ

AKCESORIA

		OPTIMA 50	OPTIMA 60	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
	WIZJER SZEROKOKĄTNY 50/80	30 ZŁ	30 ZŁ	30 ZŁ	30 ZŁ	30 ZŁ
	WIZJER ELEKTRONICZNY 4,3"	400 ZŁ	400 ZŁ	400 ZŁ	400 ZŁ	400 ZŁ
	WIZJER ELEKTRONICZNY 2,4 "	165 ZŁ	165 ZŁ	165 ZŁ	165 ZŁ	165 ZŁ
	NUMERYCZNA KLAWIATURA KONTROLI DOSTĘPU	430 ZŁ	430 ZŁ	430 ZŁ	430 ZŁ	430 ZŁ
	ZASILACZ BUFOROWY AWZ200 ZALECANY DO DRZWI WYPOSAŻONYCH W ELEKTROZACZEP	450 ZŁ	450 ZŁ	450 ZŁ	450 ZŁ	450 ZŁ
	ZASILACZ IMPULSOWY PSCI2015 ZALECANY DO DRZWI WYPOSAŻONYCH W ELEKTROZACZEP	135 ZŁ	135 ZŁ	135 ZŁ	135 ZŁ	135 ZŁ
	LISTWA DOLNA ZAMYKAJĄCA	50 ZŁ	50 ZŁ	-	-	-
	SAMOZAMYKACZ UKRYTY	-	-	1250 ZŁ	1250 ZŁ	1250 ZŁ
	SAMOZAMYKACZ GT 1500 STANDARD	275 ZŁ	275 ZŁ	275 ZŁ	275 ZŁ	275 ZŁ
	SAMOZAMYKACZ GT 1500 Z BLOKADĄ	375 ZŁ	375 ZŁ	375 ZŁ	375 ZŁ	375 ZŁ
	OZDOBNE ALUMINIOWE NASADKI NA ZAWIASY	55 ZŁ	55 ZŁ	55 ZŁ	55 ZŁ	55 ZŁ
	PRÓG ALUMINIOWY DO OPTIMA WYSOKOŚĆ 20 mm	135 ZŁ	135 ZŁ	-	-	-
	CIEPŁY PRÓG ALUMINIOWY DO THERMO PRIME I THERMO PREMIUM WYSOKOŚĆ 20 mm	-	-	145 ZŁ	145 ZŁ	145 ZŁ
	OKAPNIK W KOLORZE SKRZYDŁA ZALECANY DO DRZWI OTWIERANYCH DO WEWNĄTRZ	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 SZEROKOŚĆ 30 mm DLA OŚCIEŻNIC PERFOTHERM, DUOTHERM	265 ZŁ	265 ZŁ	265 ZŁ	265 ZŁ	-
 POSZERZENIE BOCZNE STALOWO-DREWNIANE SZEROKOŚĆ 60 mm DLA OŚCIEŻNIC PERFOTHERM, DUOTHERM	315 ZŁ	315 ZŁ	315 ZŁ	315 ZŁ	-
 POSZERZENIE BOCZNE ALUMINIOWE SZEROKOŚĆ 25 mm DLA OŚCIEŻNICY ALUTHERM	-	430 ZŁ	430 ZŁ	430 ZŁ	430 ZŁ
 POSZERZENIE BOCZNE ALUMINIOWE SZEROKOŚĆ 33 mm DLA OŚCIEŻNICY ALUTHERM	-	470 ZŁ	470 ZŁ	470 ZŁ	470 ZŁ
 POSZERZENIE BOCZNE ALUMINIOWE SZEROKOŚĆ 44 mm DLA OŚCIEŻNICY ALUTHERM	-	530 ZŁ	530 ZŁ	530 ZŁ	530 ZŁ
 POSZERZENIE BOCZNE ALUMINIOWE SZEROKOŚĆ 55 mm DLA OŚCIEŻNICY ALUTHERM	-	580 ZŁ	580 ZŁ	580 ZŁ	580 ZŁ
 POSZERZENIE BOCZNE ALUMINIOWE SZEROKOŚĆ 108 mm DLA OŚCIEŻNICY ALUTHERM	-	855 ZŁ	855 ZŁ	855 ZŁ	855 ZŁ
 PODWALINA (POSZERZENIE) PODPROGOWE Z UTWARDZONEGO POLISTYRENU EKSPANDOWANEGO DOSTĘPNE WYSOKOŚCI 70-250 mm W PODZIĄCIE CO 30 mm, SZEROKOŚĆ 1200 mm			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 1000 ml	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 2 x 750 ml	35 ZŁ	35 ZŁ	35 ZŁ	35 ZŁ	35 ZŁ
 GERDA RESIST ULTRA DUO TAŚMY DO CIEPŁEGO MONTAŻU	225 ZŁ	225 ZŁ	225 ZŁ	225 ZŁ	225 ZŁ

OPTIMA 50

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 + BUDOWLANE	5	185 ZŁ
30/45; 30/45	ZABIERAK	ZABIERAK / GAŁKA	5 + BUDOWLANE	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 + BUDOWLANE	5	215 ZŁ
35/55; 30/50	ZĘBATKA	ZABIERAK / GAŁKA (SZYLD BEZ OCHRONY)	5 + BUDOWLANE	5	215 ZŁ
35/55; 35/55	ZĘBATKA	ZABIERAK / GAŁKA (SZYLD Z OCHRONĄ)	5 + BUDOWLANE	6	395 ZŁ
35/55; 30/50	ZĘBATKA	ZABIERAK / GAŁKA (SZYLD BEZ OCHRONY)	5 + BUDOWLANE	6	395 ZŁ

THERMO PREMIUM 60 RC2/RC3

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

THERMO PREMIUM 75 RC2/RC3

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

THERMO PRIME 75 RC2

ROZMIAR	ZAMEK GŁÓWNY	OKUCIA	KIERUNEK OTWIERANIA DRZWI	LICZBA KLUCZY	KLASA WKŁADKI	CENA
45/55	ZABIERAK	KLAMKA-KLAMKA	DO WEWNĄTRZ	5 + BUDOWLANE	5	135 ZŁ
30/55	ZABIERAK	KLAMKA-POCHWYT	DO WEWNĄTRZ	5 + BUDOWLANE	5	105 ZŁ
45/55	ZABIERAK	KLAMKA-KLAMKA	NA ZEWNĄTRZ	5 + BUDOWLANE	5	135 ZŁ
30/45	ZABIERAK	KLAMKA-POCHWYT	NA ZEWNĄTRZ	5 + BUDOWLANE	5	95 ZŁ
G55/45	ZABIERAK	KLAMKA-KLAMKA	DO WEWNĄTRZ	5 + BUDOWLANE	5	135 ZŁ
G55/35	ZABIERAK	KLAMKA-POCHWYT	DO WEWNĄTRZ	5 + BUDOWLANE	5	115 ZŁ
G50/50	ZABIERAK	KLAMKA-KLAMKA.	NA ZEWNĄTRZ	5 + BUDOWLANE	5	135 ZŁ
G50/35	ZABIERAK	KLAMKA-POCHWYT	NA ZEWNĄTRZ	5 + BUDOWLANE	5	105 ZŁ
45/55	ZABIERAK	KLAMKA-KLAMKA	DO WEWNĄTRZ	5 + BUDOWLANE	6	225 ZŁ
30/55	ZABIERAK	KLAMKA-POCHWYT	DO WEWNĄTRZ	5 + BUDOWLANE	6	195 ZŁ
45/55	ZABIERAK	KLAMKA-KLAMKA	NA ZEWNĄTRZ	5 + BUDOWLANE	6	225 ZŁ
30/45	ZABIERAK	KLAMKA-POCHWYT	NA ZEWNĄTRZ	5 + BUDOWLANE	6	185 ZŁ
G55/45	ZABIERAK	KLAMKA-KLAMKA.	DO WEWNĄTRZ	5 + BUDOWLANE	6	225 ZŁ
G55/35	ZABIERAK	KLAMKA-POCHWYT	DO WEWNĄTRZ	5 + BUDOWLANE	6	205 ZŁ
G50/50	ZABIERAK	KLAMKA-KLAMKA	NA ZEWNĄTRZ	5 + BUDOWLANE	6	225 ZŁ
G50/35	ZABIERAK	KLAMKA-POCHWYT	NA ZEWNĄTRZ	5 + BUDOWLANE	6	195 ZŁ

DRZWI DWUZAMKOWE: ZAMEK GŁÓWNY - WKŁADKA KLUCZ/KLUCZ; ZAMEK DODATKOWY - WKŁADKA KLUCZ/GAŁKA.
 DRZWI JEDNOZAMKOWE: ZAMEK GŁÓWNY - WKŁADKA KLUCZ/KLUCZ LUB KLUCZ/GAŁKA.

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 / DUOTHERM [mm]

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

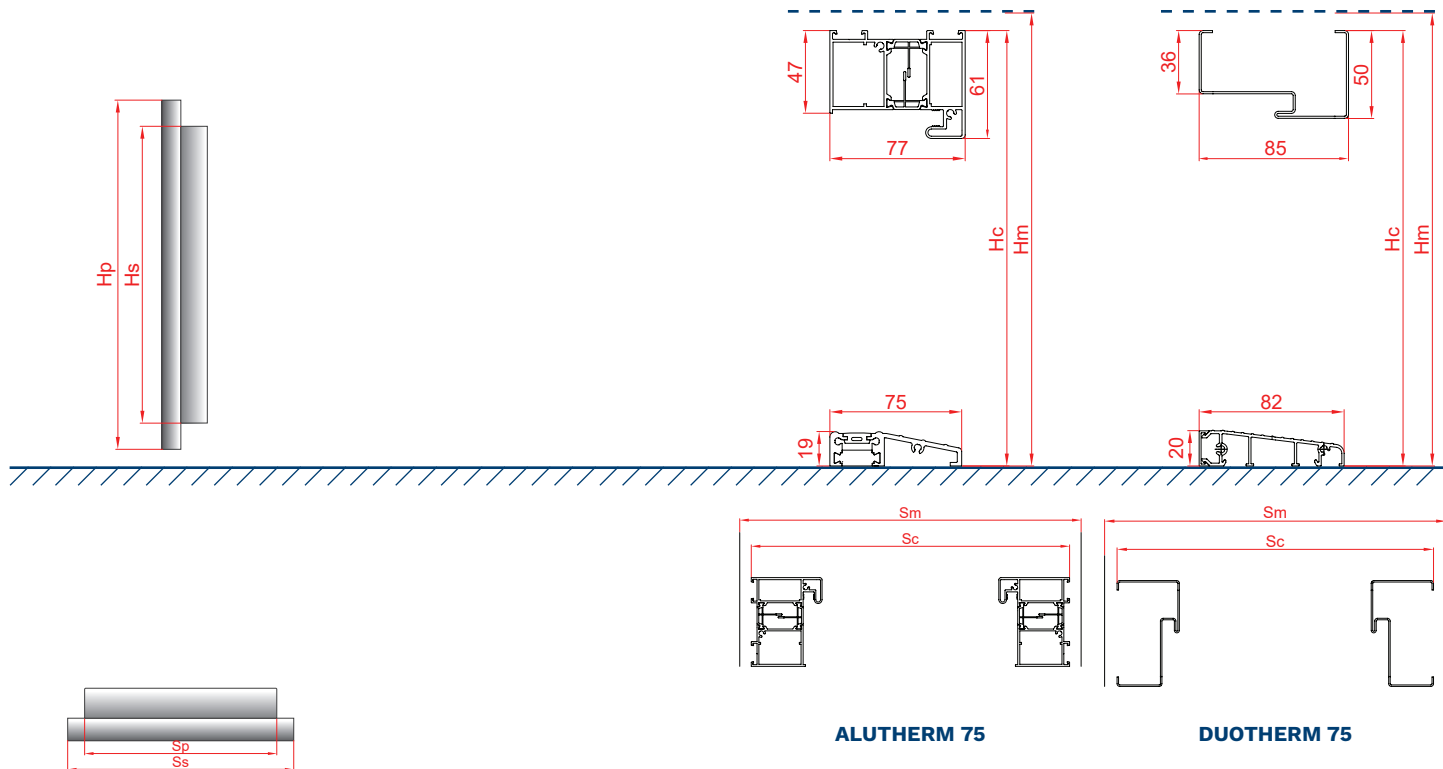
* ZAWIERA LUZ MONTAŻOWY 10 mm NA STRONĘ

** ZAWIERA LUZ MONTAŻOWY 10 mm

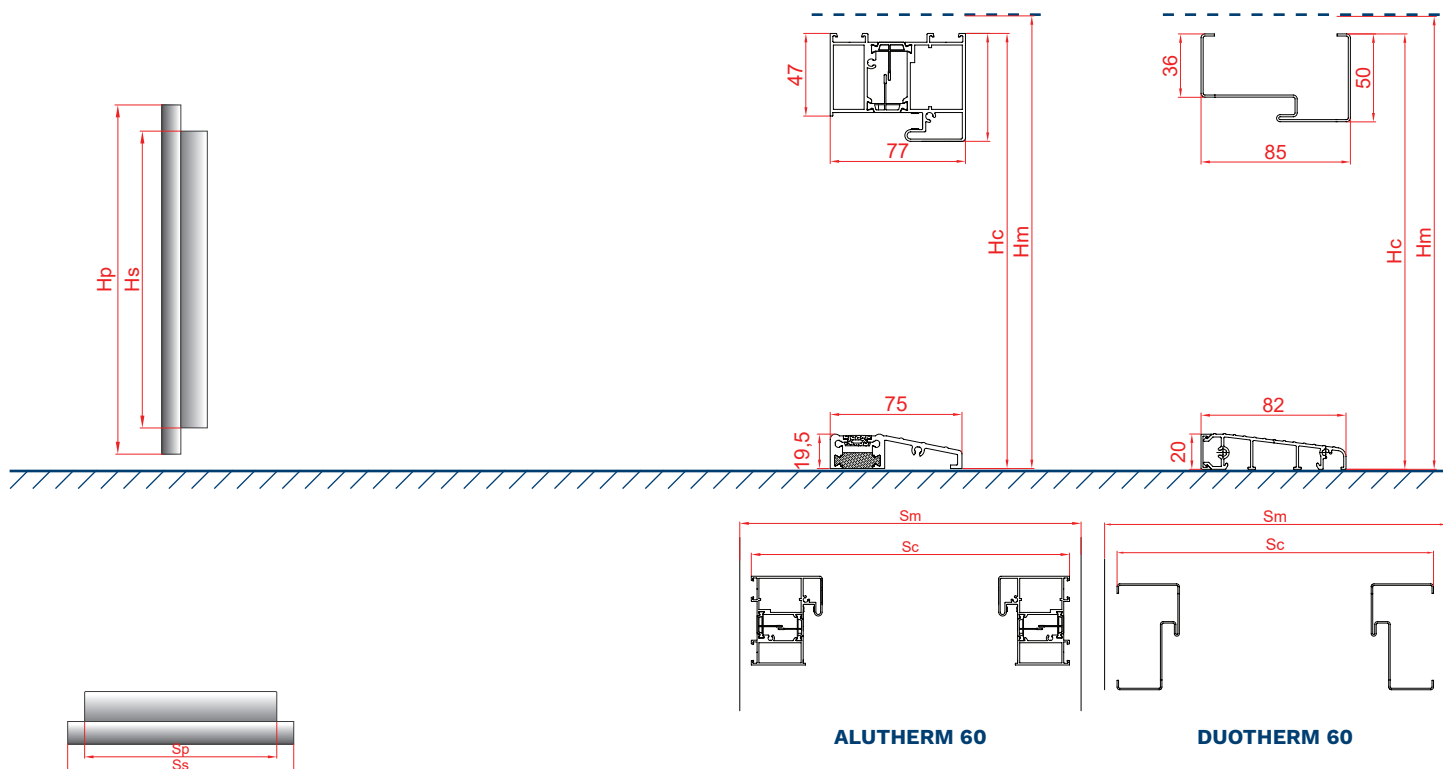
*** DLA DRZWI Z SAMOZAMYKACZEM UKRYTYM WYSOKOŚĆ CAŁKOWITA OŚCIEŻNICY +3,5 mm

**** TYLKO THERMO PRIME

THERMO PRIME 75 / THERMO PREMIUM 75



THERMO PREMIUM 60



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

WYMIARY SKRZYDŁA DRZWI OPTIMA [mm]

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

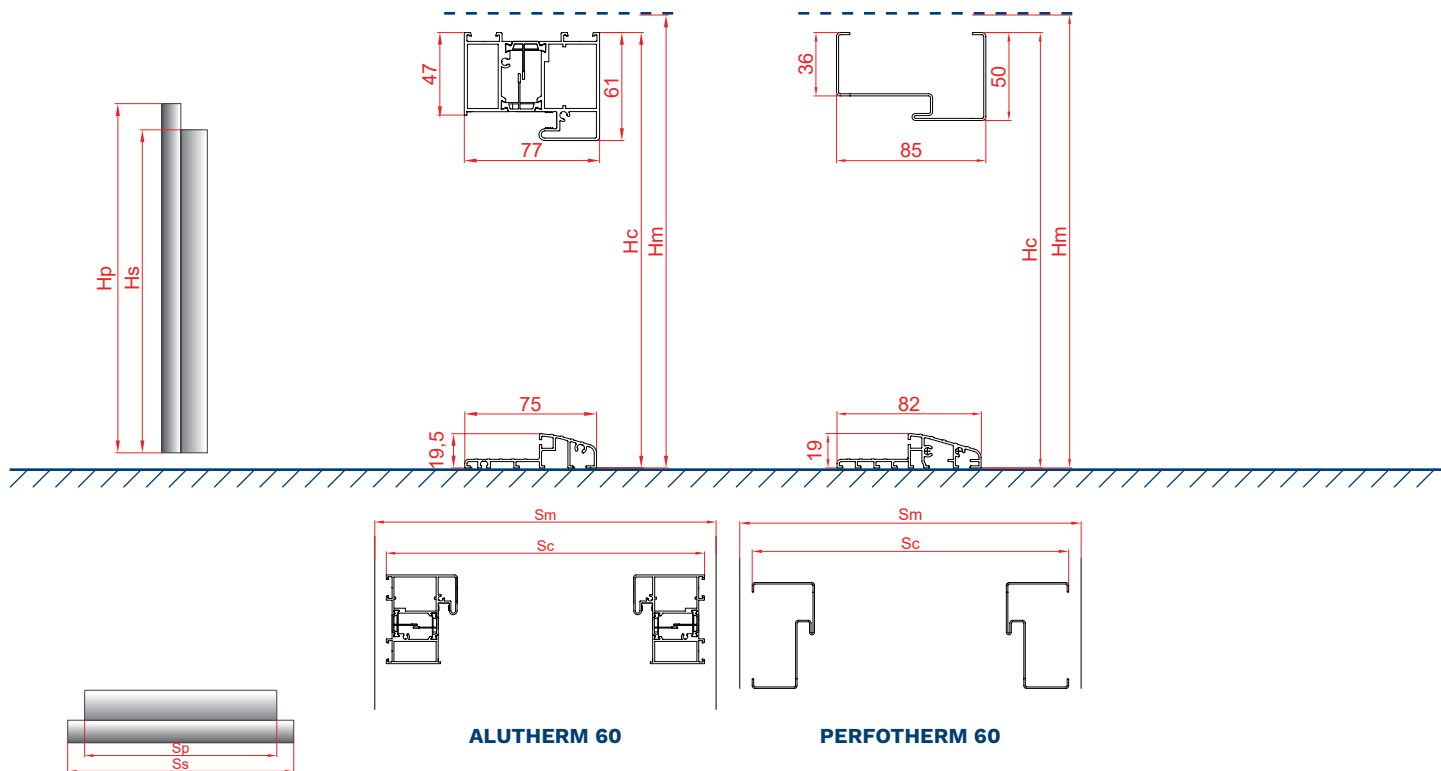
ROZMIAR OŚCIEŻNIC ALUTHERM, PERFOTHERM, FB [mm]

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

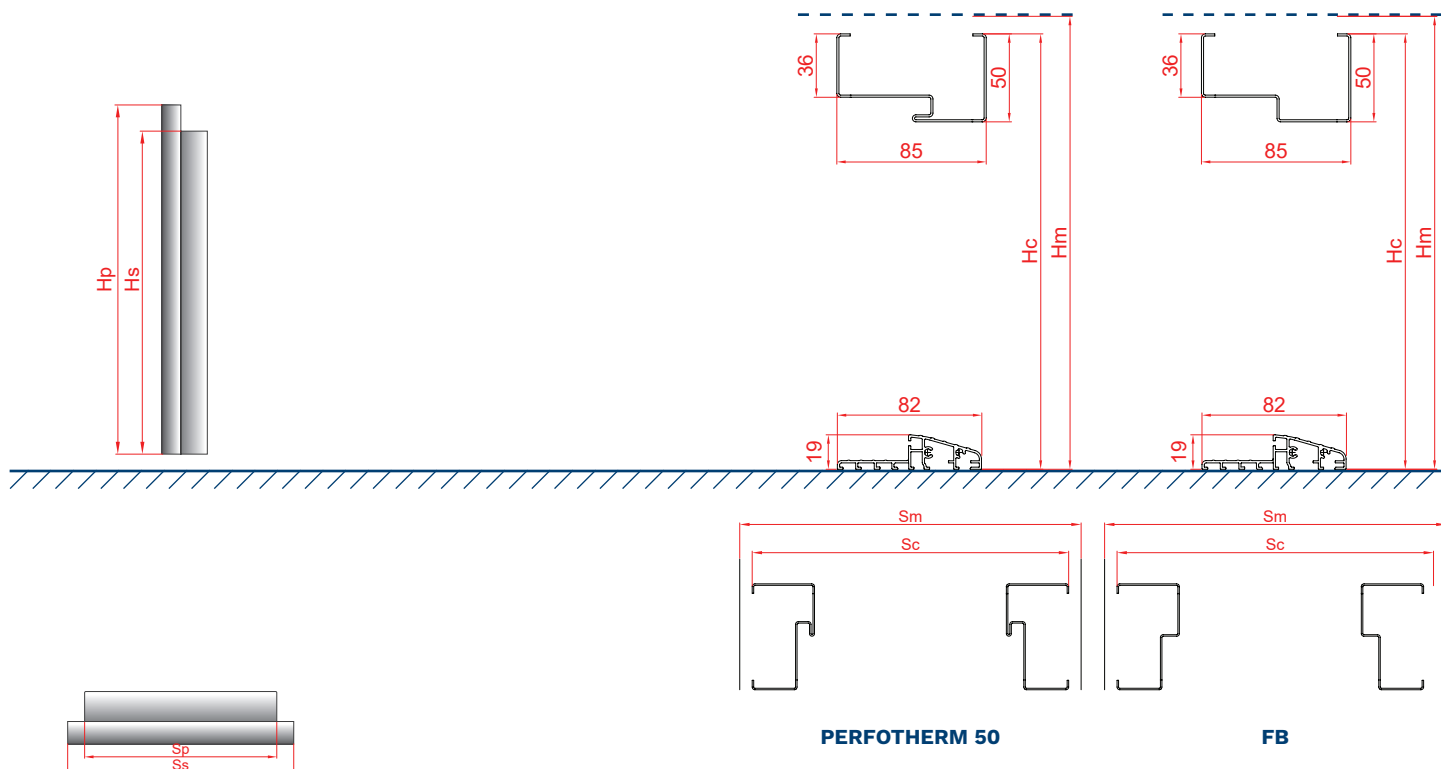
* ZAWIERA LUZ MONTAŻOWY 10 mm NA STRONĘ

** ZAWIERA LUZ MONTAŻOWY 10 mm

OPTIMA 60



OPTIMA 50



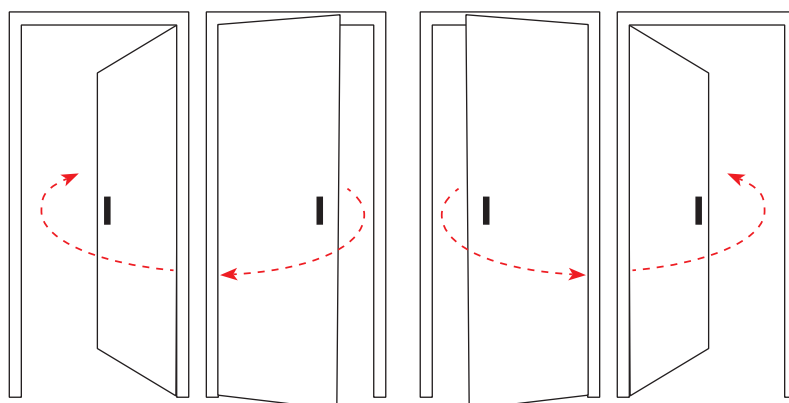
DRZWI W KOLORACH CIEMNYCH NIE NALEŻY MONTOWAĆ W MIEJSCACH DŁUGOTRWALEGO I BEZPOŚREDNIEGO NASŁONECZNIENIA. DRZWI MONTOWANE JAKO WEJŚCIOWE ZEWNĘTRZNE W MIEJSCACH NARAŻONYCH NA BEZPOŚREDNIE DZIAŁANIE CZYNNIKÓW ATMOSFERYCZNYCH (DESZCZ, WIATR, ITP.) WINNY BYĆ DRZWIAMI OTWIERANYMI NA ZEWNĄTRZ. W PRZYPADKU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

ROZMIAR OŚCIEŻNIC FN DLA DRZWI OPTIMA [mm]

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

ROZMIAR OŚCIEŻNIC ALUTHERM, PERFOTHERM DLA DRZWI OPTIMA 60 DUO [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				



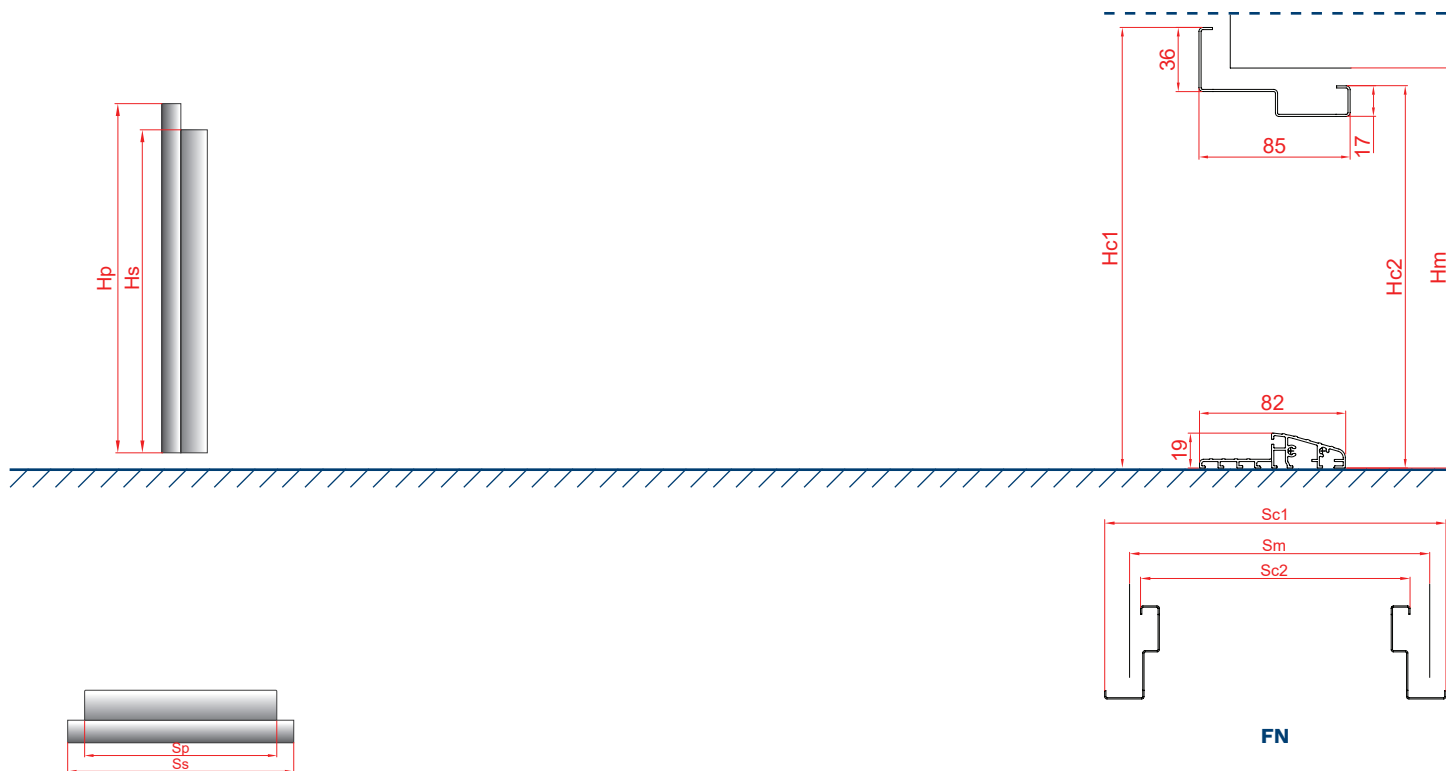
DRZWI LEWE

DRZWI PRAWY

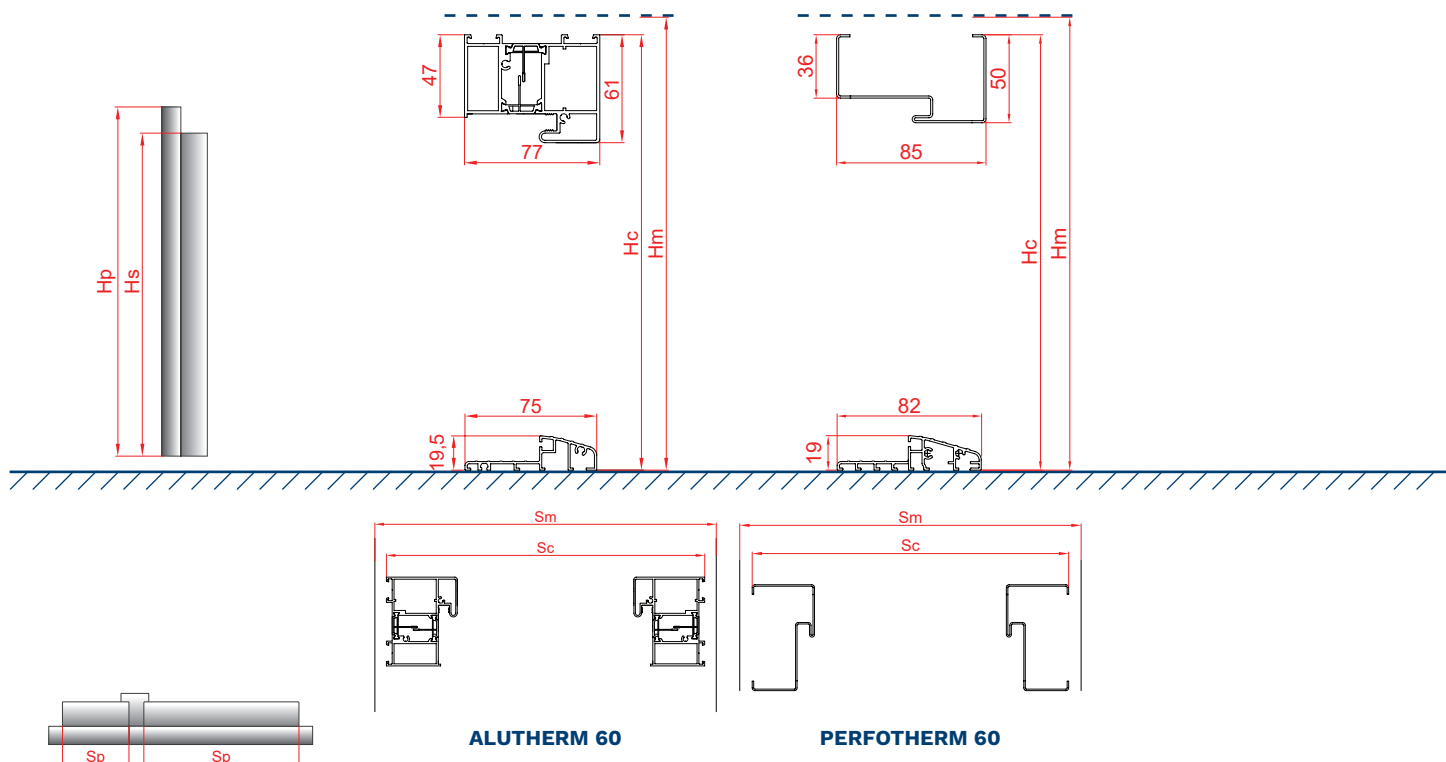
* ZAWIERA LUZ MONTAŻOWY 10 mm NA STRONĘ

** ZAWIERA LUZ MONTAŻOWY 10 mm

OPTIMA 50



OPTIMA 60 DUO



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

**INSPIRACJE
UKRYTE W REALIZACJACH**

GERDA®





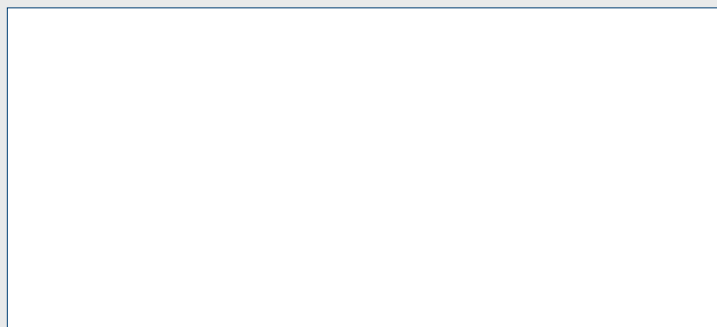


Gerda Sp. z o.o.

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.