



**GERDA®**

zamki drzwi bramy

katalog

DRZWI PANELOWE

do domów



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

# KRÓTKO o firmie

GERDA to firma posiadająca ponad 25-letnie doświadczenie w produkcji drzwi antywłamaniowych, zamków i okuć. Zespół doskonałych inżynierów, unikatowe, innowacyjne i opatentowane rozwiązania oraz bogata, najnowocześniejsza infrastruktura produkcyjna zainstalowana w kilku zakładach w Polsce zapewnia najwyższą, gwarantowaną jakość oferowanych produktów.

Skrzydła drzwi wszystkich modeli oraz ościeżnice produkowane są w nowoczesnych zakładach usytuowanych w Starachowicach



Zamki oraz oszylowania do wszystkich modeli drzwi oferowanych przez GERDĘ powstają w zakładzie produkcyjnym zainstalowanym w Sokołowie pod Warszawą.



Elementy zamków, okuć oraz oprzyrządowanie produkcyjne dla pozostałych zakładów wytwarzane jest w posiadających własną flotę zakładach Gerda Hydomat S.A. w Warszawie.

W należących do grupy Gerda zakładach Hydomat S.A. wytwarzane jest oprzyrządowanie i części do wyrobów największych światowych producentów m. in. sprzętu AGD (Siemens, Electrolux, Bosch), czy motoryzacyjnych (BMW, Mercedes, Volvo).



## WYRÓŻNIENIA I NAGRODY

Gerda została doceniona i uhonorowana, w ramach niezależnych badań wśród klientów detalicznych i instytucjonalnych, szeregiem wyróżnień, nagród i medali za jakość, nowoczesność produktów jak i profesjonalizm sprzedaży.



Złoty Medal Warsaw Build 2014  
za Drzwi uniwersalne do domów  
i mieszkań TT MAX



Złoty Medal MTP BUDMA 2014  
za drzwi do mieszkań GERDA S  
Premium

Tytuł Superbrands 2013/2014  
w kategorii remont i dekoracja  
wnętrz to przynależność Gerda  
Sp. z o.o. do elitarnego grona  
najsilniejszych marek w Polsce



### LIDER DEKADY 2004-2014

Z uwagi na utrzymywanie przez GERDĘ wysokiej pozycji w ostatnich latach w programie LAUR KLIENTA zostaliśmy uhonorowani tytułem LIDER DEKADY w kategorii „Drzwi antywłamaniowe” oraz „Drzwi zewnętrzne”.



Gerda wielokrotnie nagradzana  
była prestiżowym złotym godłem  
jakim jest Laur Konsumenta.



O firmie .....	2
Spis treści .....	3
Drzwi panelowe do domów: opis, parametry .....	4-5
Wzory .....	6-22
Witraże .....	23-27
GSX .....	28-29
GWX .....	30-31
SX20 .....	32-33
CX20 .....	34-35
WX20 .....	36-37
Doświetla aluminiowe .....	38-41
Zestawy osprzętu .....	42-43
Wyposażenie dodatkowe .....	44-45
Ościeżnice/Progi .....	46-47
Ościeżnice - informacje montażowe .....	48-49
Dostępne wzory .....	50-51
Wzornik kolorów .....	52-53
Konfigurator - wzór/kolor .....	54
Informacje kontaktowe .....	55

Szanowni Państwo,

- Katalog produktów Gerda nie stanowi oferty w rozumieniu prawa i ma jedynie charakter informacyjny.
- Podane ceny w katalogu są orientacyjne i nie ustalają cen odsprzedaży dla podmiotów oferujących produkty Gerda Sp. z o.o., w związku z czym mogą się one różnić w poszczególnych punktach sprzedaży. Podane ceny nie zawierają podatku VAT.
- 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 katalog.
- 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.
- Szczegółowe i najbardziej aktualne informacje o produktach i cenach uzyskają Państwo bezpośrednio u Partnerów Handlowych firmy Gerda oraz na stronie internetowej gerda.pl

# DO DOMÓW

## drzwi GERDA

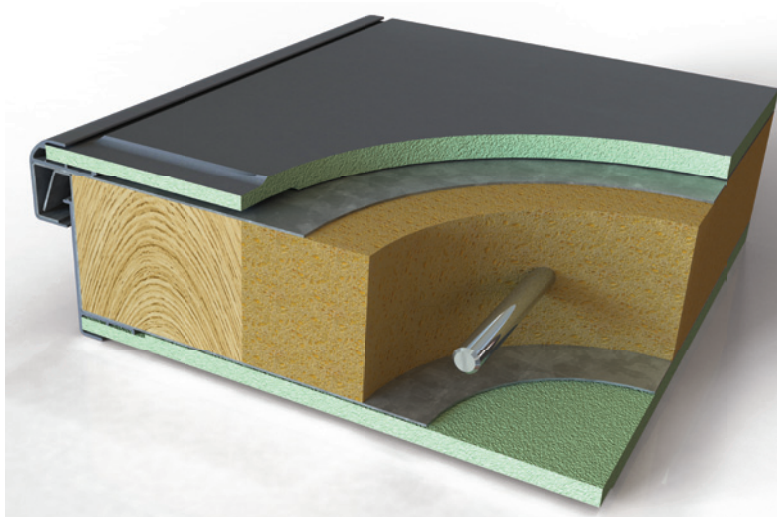
Drzwi panelowe to najwyższej jakości produkt firmy GERDA. Idealnie łączą najlepsze cechy drzwi metalowych tj. solidną i wytrzymałą konstrukcję, najwyższy poziom bezpieczeństwa i niezawodności z estetyką, indywidualnością nowoczesnych drzwi dla najbardziej wymagających klientów.

Posiadają równocześnie świetne parametry izolacyjności termicznej tak bardzo pożądane w budownictwie jednorodzinym.

Panele drzwiowe wykonane są z najwyższej jakości materiału odpornego na specyficzne warunki eksploatacji (różnice temperatur, wilgotności).

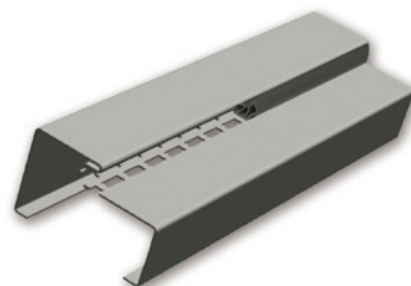
Ozdobne okładziny, mocowane są obustronnie do stalowego korpusu drzwi tworząc konstrukcję skrzynkową, a tym samym dodatkowe wzmocnienie i wyciszenie całej konstrukcji.

1. Grubość skrzydła 66 mm
2. Bogate wzornictwo i kolorystyka
3. Podwójne uszczelnienie skrzydła i ościeżnicy
4. Możliwość łączenia dwóch różnych kolorów i wzorów na jednym skrzydle drzwiowym (wewnątrz/zewnątrz)
5. Atrakcyjne wzory okuć i klamek
6. Dodatkowe uszczelnienie szczotkowe
7. Poza swoimi właściwościami estetycznymi panele drzwiowe znacznie poprawiają właściwości akustyczne – lepsze wygłuszenie.
8. Całkowicie nowa konstrukcja przeszklenia stworzona specjalnie dla drzwi panelowych
9. Nowy materiał, z którego wykonane są panele jest trwały i odporny na warunki atmosferyczne
10. Nowoczesny, trwały i ciepły próg norweski/ próg kompozytowy w kilku atrakcyjnych kolorach
11. Zlicowane z powierzchnią panelu ozdobne inserty
12. Konstrukcja zawiasów uniemożliwia ich demontaż lub sforsowanie drzwi oraz umożliwia precyzyjną regulację we wszystkich płaszczyznach
13. Możliwość wymiany paneli po zarysowaniu lub innym uszkodzeniu mechanicznym ewentualnie przy zmianie wystroju – indywidualizacja.
14. Drzwi posiadają dwa solidne zamki z wielopunktowym systemem ryglowania, stałe bolce antywyważeniowe i regulowany zaczep zapadki (domknięcia drzwi), opcjonalnie wyposażone w sztywny tańcuch z możliwością bezpiecznego uchylecia drzwi.



Wielowarstwowa konstrukcja drzwi, znakomite parametry eksploatacyjne, ciepłe, akustyczne.

**Ciepła ościeżnica  
PERFOTHERM®  
w cenie drzwi**











Podstawową zaletą drzwi panelowych jest ich elastyczność w projektowaniu wyglądu zewnętrznego dzięki obróbce na najnowocześniejszych maszynach posiadanych przez firmę GERDA. Oferujemy Państwu najbogatszą na rynku ofertę wzorów i kolorów paneli dających dużą swobodę w aranżacji i możliwość indywidualizacji.

Dodatkowo technologia produkcji daje możliwość wykonania drzwi w dwóch różnych kolorach i wzorach od wewnątrz i na zewnątrz, dzięki temu mogą Państwo jeszcze bardziej zindywidualizować swój wybór.

Przemyślany sposób mocowania paneli do korpusu pozwala na łatwy ich demontaż i wymianę w przypadku uszkodzenia lub zmiany aranżacji bez konieczności kosztownej wymiany całych drzwi.



TYP DRZWI	INFORMACJE TECHNICZNE				WYPOSAŻENIE ANTYWŁAMANIOWE			
								
WX 20	–	66	34	1,2	–	RC2	–	6
CX 20	–	66	35	1,1	C	RC3	●	9
SX 20	–	66	35	1,1	C	RC4	●	15
GWX 20	●	66	35	1,3	–	RC2N	–	6
GSX	●	66	35	1,2	C	RC3	●	14/15

Współczynniki izolacyjności cieplnej podawane są dla zestawu z ciepłą ościeżnicą PERFOTHERM®

## OPIS OZNACZEŃ Z TABELI



Przeszklenia



Grubość skrzydła drzwi (mm)



Współczynnik przenikania ciepła (dopuszczalne max 1,7 W/ (m<sup>2</sup>·K))



Współczynnik izolacji akustycznej (wymagane min 27 dB)



Klasa odporności na włamanie wg normy polskiej PN-90/B-92270



Klasa odporności na włamanie wg normy europejskiej PN-EN1627



Zamek centralny wielopunktowy



Ilość punktów ryglowania

SNI MILANO 8

Model	CENA
GSX	4990 zł



Wzór dostępny również z pochwytem



SZT HANOWER 6

Model	CENA
GSX	4990 zł



Wzór dostępny również z pochwytem



SW5 HANOWER 3

Model	CENA
GSX	4990 zł



Wzór dostępny również z pochwytem

Wzór bezramkowy



SW6 HANOWER 4

Model	CENA
GSX	4990 zł

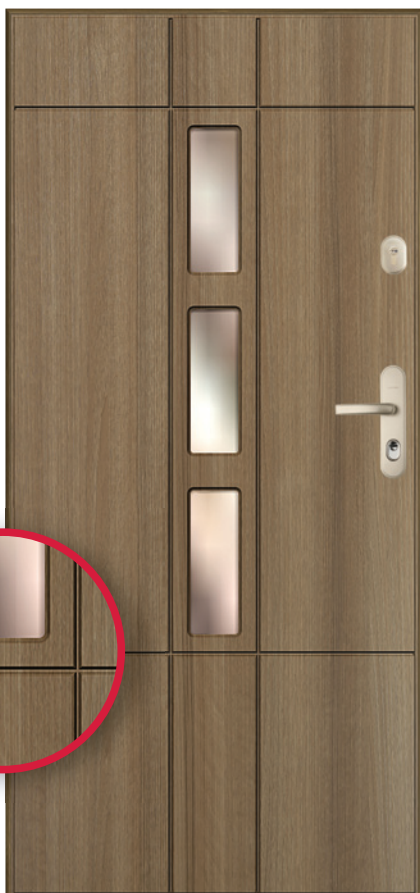


Wzór dostępny również z pochwytem



### SPR ROSTOCK

Model	CENA
GSX	4990 zł
GWX 20	3040 zł



Wzór dostępny również z pochwytem

### SPS ROSTOCK

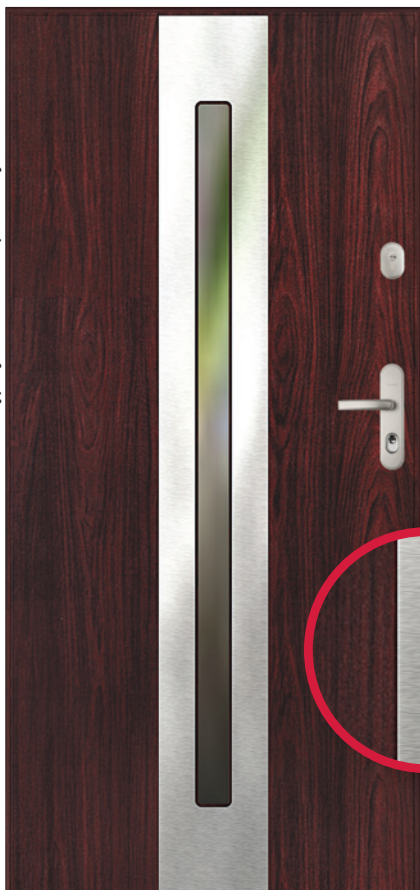
Model	CENA
GSX	4990 zł
GWX 20	3040 zł



Wzór dostępny również z pochwytem

### SNJ MILANO 3

Model	CENA
GWX20	3040 zł



Wzór dostępny również z pochwytem

### SNK MILANO 4

Model	CENA
GWX 20	3040 zł



SNG MILANO 1

Model	CENA
GWX 20	3040 zł



Wzór dostępny również z pochwytem

SNH MILANO 2

Model	CENA
GWX 20	3040 zł



SW1 HANOWER

Model	CENA
GWX 20	3040 zł



Wzór dostępny również z pochwytem

SW4 HANOWER 2

Model	CENA
GWX 20	3040 zł



Wzór dostępny również z pochwytem



### SYT HANOWER 5

Model	CENA
GWX 20	3040 zł



Wzór dostępny również z pochwytem

### S7A MODENA 1

Model	CENA
GWX 20	3040 zł



Wzór dostępny również z pochwytem

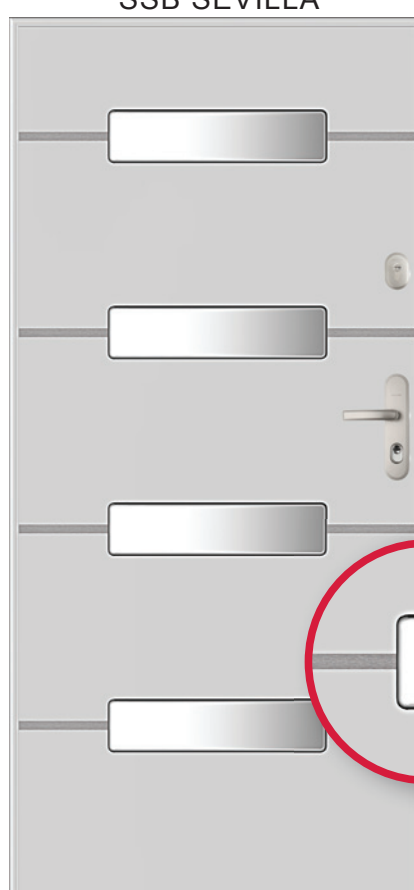
### SSA SEVILLA

Model	CENA
GWX 20	3040 zł



### SSB SEVILLA

Model	CENA
GWX 20	3040 zł



SJR REGINA

Model	CENA
GWX 20	3040 zł



Wzór dostępny również z pochwytem

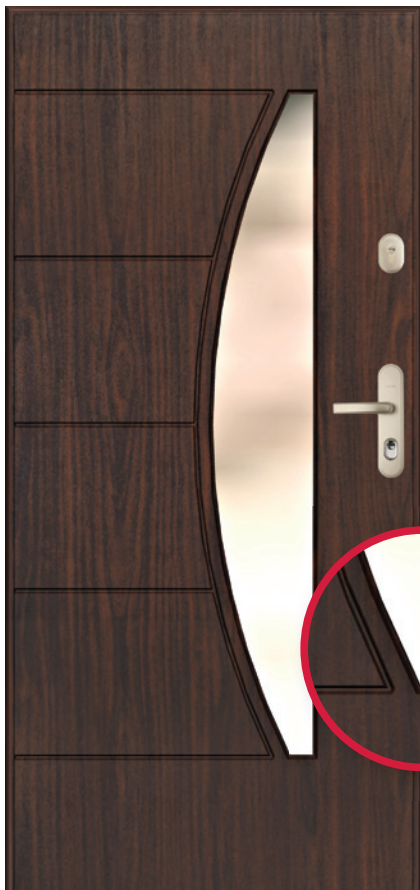
SE4 GRANADA

Model	CENA
GWX 20	2780 zł



SFG BREMA GRANDE

Model	CENA
GWX 20	3040 zł



SG1 BREMA

Model	CENA
GWX 20	3040 zł



SL4 PATRA

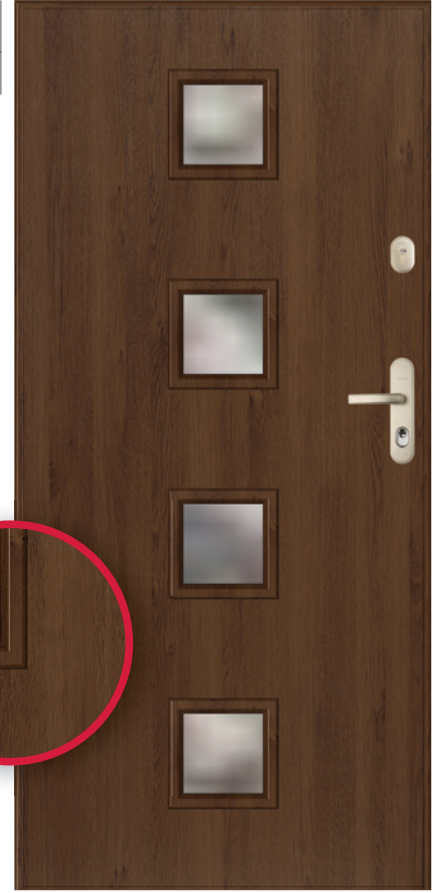
Model	CENA
GWX 20	3040 zł



Wzór dostępny również z pochwytem

W23 OLYMPIA

Model	CENA
GWX 20	2820 zł



Wzór dostępny również z pochwytem

G62 MARATON

Model	CENA
GSX	4790 zł
GWX 20	3040 zł



G51 SPARTA

Model	CENA
GSX	4790 zł
GWX 20	2310 zł



W61 NEAPOL

Model	CENA
GSX	4790 zł
GWX 20	2430 zł



Dla modelu GSX wzór bezramkowy

WIG GENEWA 1

Model	CENA
GSX	4790 zł
GWX 20	2610 zł



W75 GENEWA

Model	CENA
GSX	4790 zł
GWX 20	2270 zł



Dla modelu GSX wzór bezramkowy

S4V COVENTRY 2

Model	CENA
GSX	4990 zł
GWX 20	3040 zł



WXT ADRIA

Model	CENA
GWX 20	3350 zł



W4Z LONDYN 1

Model	CENA
GWX 20	2310 zł



S1V MESYNA

Model	CENA
GWX 20	3040 zł



SOE BERGAMO

Model	CENA
GWX 20	3040 zł



W91 WERONA 1

Model	CENA
GWX 20	2310 zł



W92 WERONA 2

Model	CENA
GWX 20	2520 zł



W93 WERONA 3

Model	CENA
GWX 20	2780 zł



SBX BRADFORD 1

Model	CENA
GWX 20	3040 zł



W52 KAPITOL

Model	CENA
GWX 20	2310 zł



W53 BARCELONA

Model	CENA
GWX 20	2310 zł



Precyzyjne frezowanie wzoru, dbałość o detale.

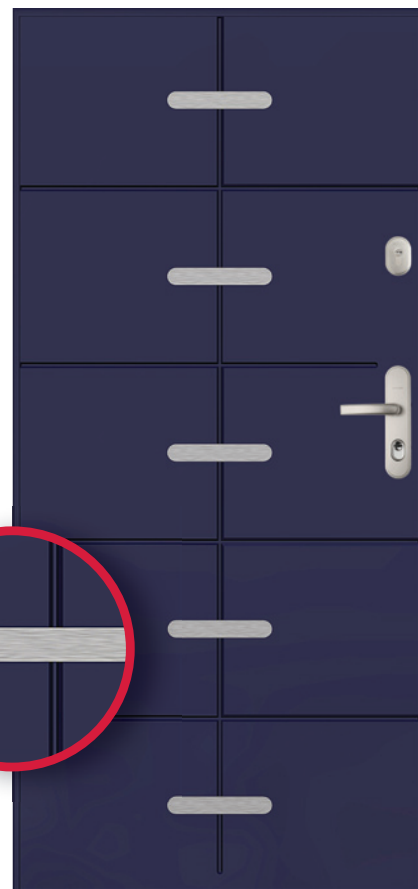
### PLK KINGSTON

Model	CENA
SX 20	2900 zł
CX 20	2700 zł
WX 20	2280 zł



### PLP PRATO

Model	CENA
SX 20	2900 zł
CX 20	2700 zł
WX 20	2280 zł



Wzór dostępny również z pochwytem

### PLR ROTTERDAM

Model	CENA
SX 20	2900 zł
CX 20	2700 zł
WX 20	2280 zł



W miejscu pionowego przeszklenia - lustrz. Wzór dostępny również z pochwytem

### PLV VICTORIA

Model	CENA
SX 20	2900 zł
CX 20	2700 zł
WX 20	2280 zł

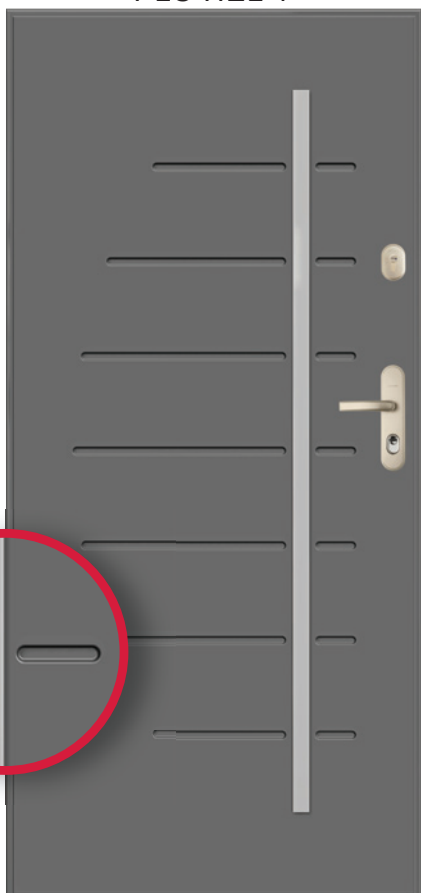


Wzór dostępny również z pochwytem



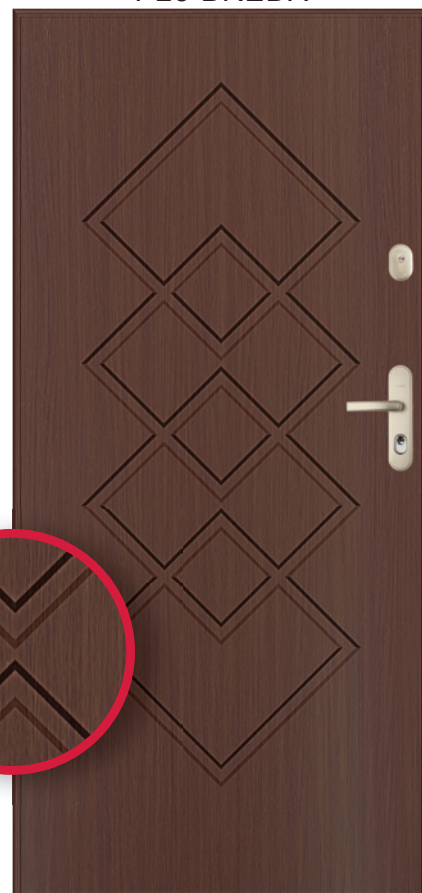
PLS HEL 1

Model	CENA
SX 20	2900 zł
CX 20	2700 zł
WX 20	2280 zł



P25 BREDA

Model	CENA
SX 20	2500 zł
CX 20	2300 zł
WX 20	1880 zł



P34 BRUGIA

Model	CENA
SX 20	2500 zł
CX 20	2300 zł
WX 20	1880 zł



P20 OLYMPIA

Model	CENA
SX 20	2500 zł
CX 20	2300 zł
WX 20	1880 zł



Wzór dostępny również z pochwytem

PN2 AVALLON

Model	CENA
SX 20	2500 zł
CX 20	2300 zł
WX 20	1880 zł



PN1 DIJON

Model	CENA
SX 20	2500 zł
CX 20	2300 zł
WX 20	1880 zł



P91 WERONA

Model	CENA
SX 20	2500 zł
CX 20	2300 zł
WX 20	1880 zł



P46 WENECJA

Model	CENA
SX 20	2500 zł
CX 20	2300 zł
WX 20	1880 zł



P95 FRAGA

Model	CENA
SX 20	2500 zł
CX 20	2300 zł
WX 20	1880 zł



Wzór dostępny również z pochwytem

P02 TARRAGONA

Model	CENA
SX 20	2500 zł
CX 20	2300 zł
WX 20	1880 zł



P94 REIMS

Model	CENA
SX 20	2500 zł
CX 20	2300 zł
WX 20	1880 zł



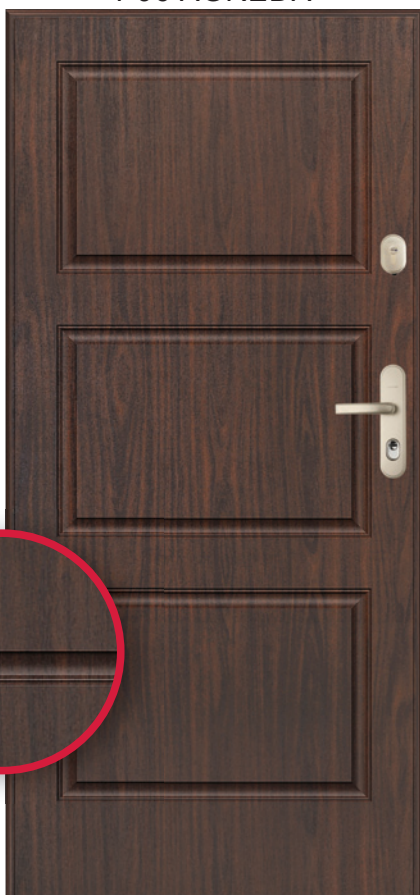
PX2 BRADFORD

Model	CENA
SX 20	2500 zł
CX 20	2300 zł
WX 20	1880 zł



P96 AGREDA

Model	CENA
SX 20	2500 zł
CX 20	2300 zł
WX 20	1880 zł



P3X AMPOSTA

Model	CENA
SX 20	2500 zł
CX 20	2300 zł
WX 20	1880 zł



P13 LONDYN

Model	CENA
SX 20	2500 zł
CX 20	2300 zł
WX 20	1880 zł



P31 FLORENCJA

Model	CENA
SX 20	2500 zł
CX 20	2300 zł
WX 20	1880 zł



P09 MADRYT

Model	CENA
SX 20	2500 zł
CX 20	2300 zł
WX 20	1880 zł



PX1 HALIFAX

Model	CENA
SX 20	2500 zł
CX 20	2300 zł
WX 20	1880 zł



P53 BARCELONA

Model	CENA
SX 20	2500 zł
CX 20	2300 zł
WX 20	1880 zł



P52 KAPITOL

Model	CENA
SX 20	2500 zł
CX 20	2300 zł
WX 20	1880 zł



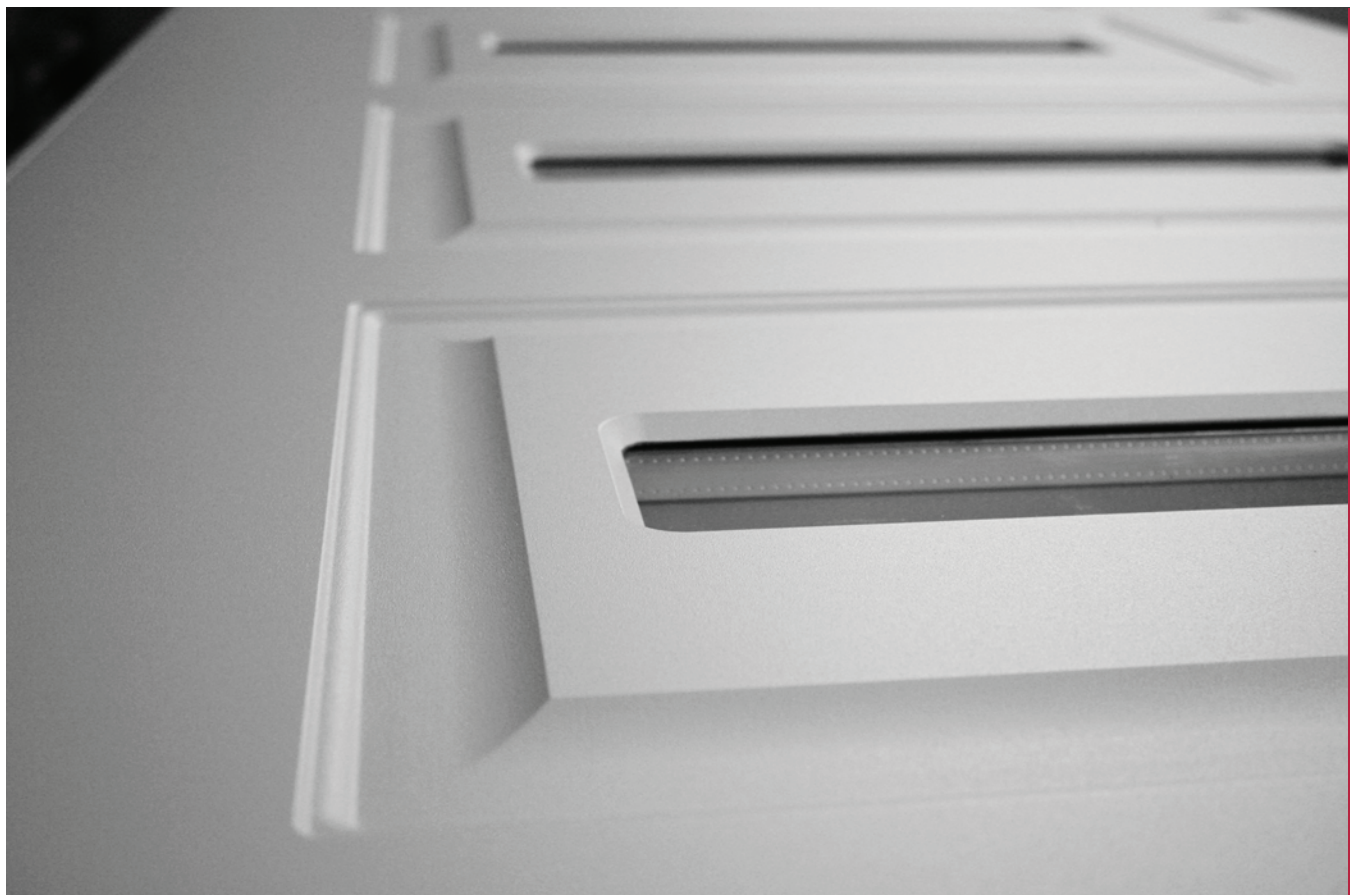
## PN3 SALAMANKA

Model	CENA
SX 20	2500 zł
CX 20	2300 zł
WX 20	1880 zł



## P81 GUARDA

Model	CENA
SX 20	2500 zł
CX 20	2300 zł
WX 20	1880 zł



Wyrazisty, głęboki wzór odróżniający od popularnych stalowych drzwi tłoczonych.

# WITRAŻE



W52 KAPITOL (str. 15)



P5C

250 zł



P5B

250 zł



B51

250 zł

W53 BARCELONA (str. 15)



P5C

250 zł



P5B

250 zł

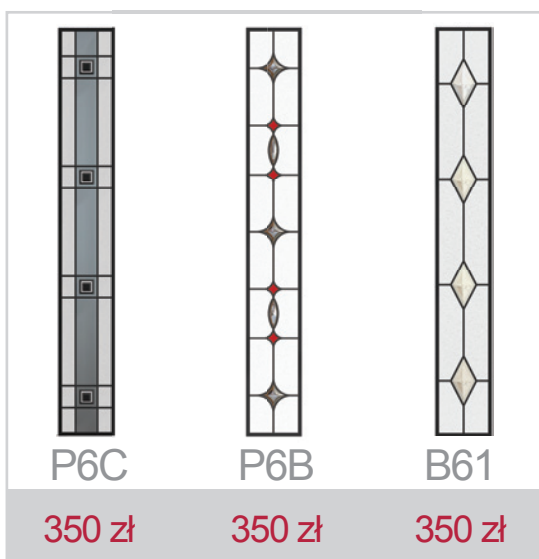


B51

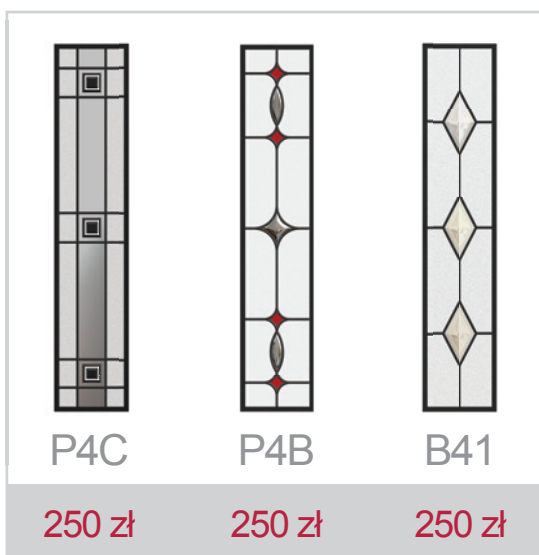
250 zł

# WITRAŻE

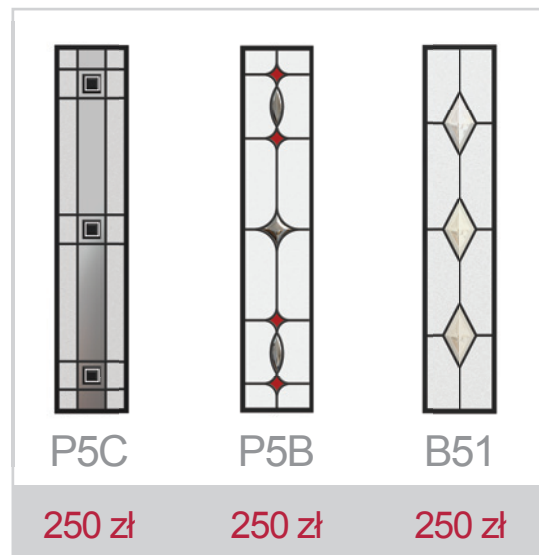
W61 NEAPOL (str.12)



W4Z LONDYN 1 (str.13)



W91 WERONA 1 (str.14)





W92 WERONA 2 (str. 14)



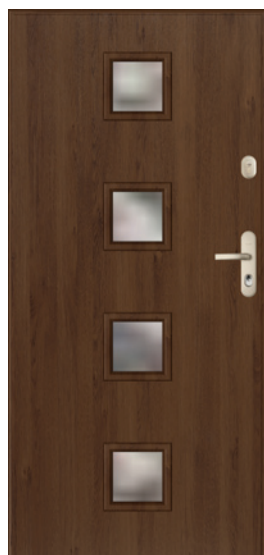
P9C	P9B	B91
350 zł	350 zł	350 zł

W93 WERONA 3 (str. 14)



PVC	PVB	BV1
600 zł	600 zł	600 zł

W23 OLYMPIA (str. 11)



P2C	P2B	B21
600 zł	600 zł	600 zł

# WITRAŻE

SPARTA G51 (str.11)



P5C

250 zł



P5B

250 zł



B51

250 zł

MARATON G62 (str.11)



P6C

350 zł



P6B

350 zł



B61

350 zł

WIG GENEWA 1 (str.12)



PIC

350 zł



PIB

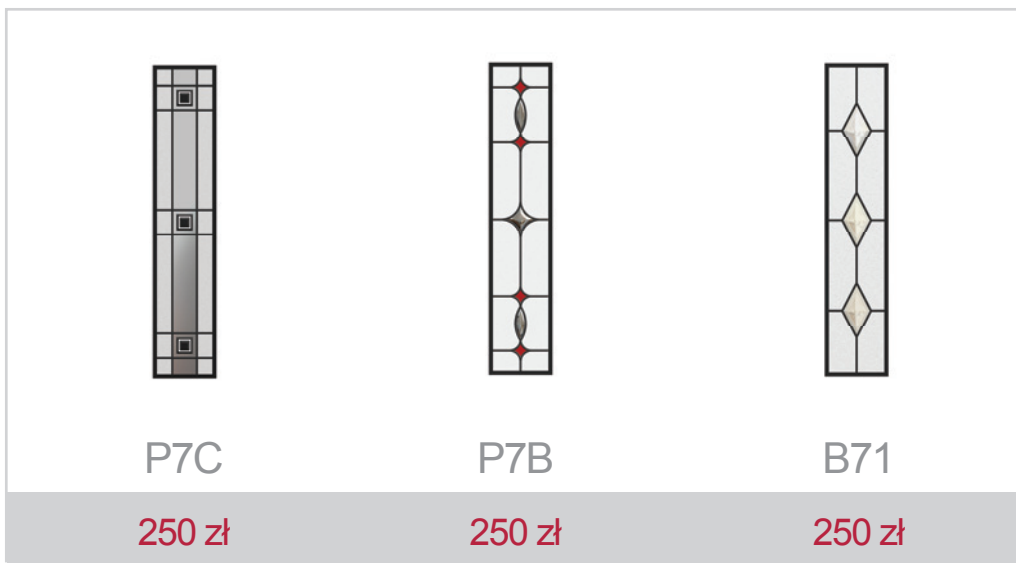
350 zł



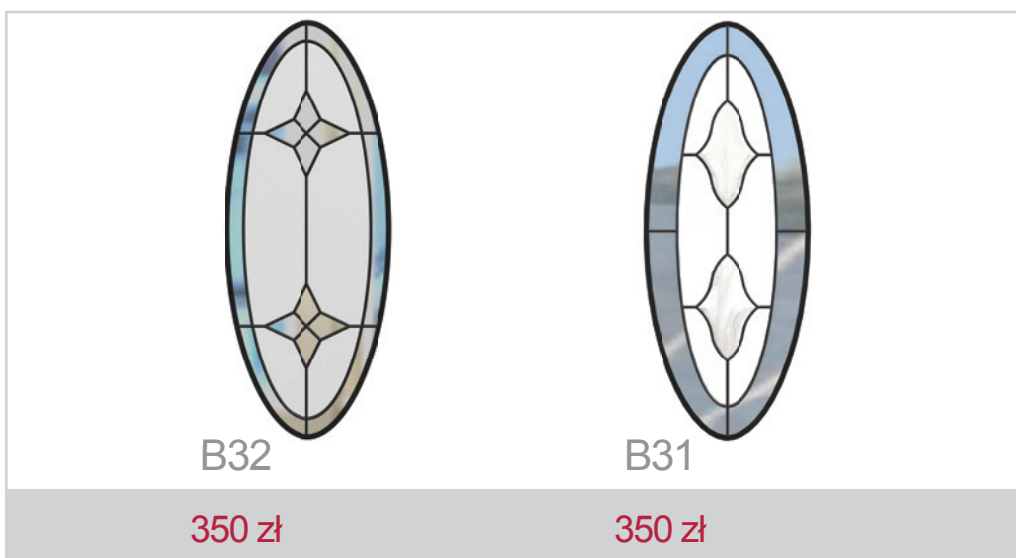
B1

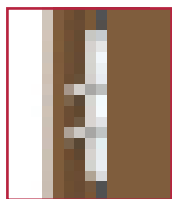
350 zł

W75 GENEWA (str. 12)



S4V COVENTRY 2 (str. 12)



Stale bolce  
antywyważeniowe

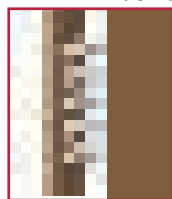
Zamek pomocniczy górny



Osłonki otworów ościeżnicy



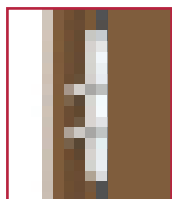
Zamek dodatkowy górny

Osłona antywyważeniowa  
zamka głównego

Zamek centralny



Zawiasy regulowane



Zamek pomocniczy dolny

Nasadki ochronne  
na zawiasyRygle ruchome boczne  
strona zawiasowa

## ZASTOSOWANIE

Przeszkłone drzwi antywłamaniowe z **unikatowym zamkiem centralnym** do zastosowania jako główne drzwi wejściowe w budownictwie jednorodzinny o wysokim stopniu zagrożenia włamaniem, wyposażone standardowo w ciepłą ościeżnicę **GERDA PERFOTHERM®**. Skrzydło drzwiowe o konstrukcji wielowarstwowej, wyposażone w stalowy korpus skrzynkowy i obustronne wymienne okładziny panelowe pełniące funkcję dekoracyjną, izolującą i wzmacniającą. Obrzeże skrzydła drzwi wykonane z profili aluminiowych z przerwą termiczną, zapewnia ochronę krawędzi drzwi przed zużyciem i możliwość wymiany okładziny panelowej oraz profili w przypadku uszkodzenia.

Bezpieczna konstrukcja skrzydła wyposażona w **unikatowy atestowany zamek centralny o dwunastu ruchomych ryglach** na obwodzie skrzydła i **zamek dodatkowy o najwyższej klasie odporności** tworzy produkt zapewniający najwyższy stopień bezpieczeństwa połączony z zachowaniem wszystkich aspektów estetycznych i funkcjonalnych drzwi panelowych GERDA.

**Jako jedne z nielicznych drzwi przeszkłonych Gerda GSX spełniają najwyższe wymagania antywłamaniowe – klasa RC3 wg PN-EN 1627 i klasa C wg PN-90/B-92270**

## PARAMETRY TECHNICZNE

- grubość skrzydła drzwi **66 mm**
- skrzydło ze wzmocnioną przylgą i uszczelką zapewniające lepsze parametry izolacyjności
- korpus skrzydła wykonany z blachy stalowej ocynkowanej, zabezpieczonej antykorozyjnie warstwą lakieru
- wypełnienie skrzydła drzwi pianą poliuretanową bezfreonową, samogasnącą o podwyższonej gęstości
- w konstrukcji skrzydła drzwi znajdują się pełna kratownica wykonana z ceowników stalowych i ruchomych stalowych prętów hartowanych
- w skrzydle zamontowane są wielowarstwowe pakiety z szybą antywłamaniową
- skrzydło drzwi wyposażone w **zamek centralny z dwunastoma ruchomymi ryglami na obwodzie skrzydła drzwi i zamek dodatkowy**
- podwójne uszczelnienie drzwi na całym obwodzie zapewnione przez uszczelki w skrzydle, ościeżnicy i proggu
- ciepła ościeżnica **GERDA PERFOTHERM®** wykonana z blachy stalowej, ocynkowanej o grubości **1,5 mm** laminowanej w kolorze skrzydła
- stabilna ościeżnica szerokości **116 mm** montowana przy pomocy wsporników wewnętrznych (ukryte punkty mocowania)
- skrzydło drzwiowe i ościeżnica wyposażone w stalowe wsporniki wzmacniające w miejscu mocowania zawiasów
- wzmocnione regulowane zawiasy trójdzielne umożliwiające regulację drzwi w wielu płaszczyznach i dopasowanie skrzydła oraz ościeżnicy
- możliwość zamówienia skrzydła drzwi skróconego w zakresie do **100 mm**
- okładziny panelowe wykonane z kompozytu na bazie drewna pokryte najwyższej klasy laminatem drewnopodobnym lub lakierowane
- możliwość wymiany okładziny panelowej i aluminiowych profili mocujących w przypadku uszkodzenia drzwi lub zmiany aranżacji budynku
- wszystkie otwory ryglowe w ościeżnicy zabezpieczone estetycznymi wkładkami z tworzywa
- dolna krawędź skrzydła drzwi zabezpieczona listwą zamykającą z odwodnieniem i uszczelką szczotkową
- regulowany zaczep zapadki klamki
- możliwość zastosowania elektrozaczepek do wszystkich rodzajów ościeżnic
- regulowany zaczep zapadki klamki

## BEZPIECZEŃSTWO

- rzadko spotykana w drzwiach przeszkłonych najwyższa klasa odporności na włamanie **RC3 wg PN-EN 1627** oraz klasa **C wg PN-90/B-92270**
- skrzydło wyposażone w **zamek centralny sterowany wkładką GERDA RIM6000**, z dwunastoma ruchomymi ryglami na obwodzie skrzydła i niezależny dodatkowy zamek wieloryglowy w najwyższej klasie odporności na włamanie **7 C**
- bezpiecznie osadzony wielowarstwowy pakiet szybowy wykonany z szyb antywłamaniowych P4/P5
- stałe bolce przeciwwyważeniowe zamontowane w stalowych wspornikach wzmacniających
- trzy regulowane, bezpieczne zawiasy trzpieniowe zabezpieczone przed demontażem
- wzmocniona profilem aluminiowym przylga stalowa skrzydła drzwi utrudniająca wyważenie
- korpus skrzydła drzwi wykonany z blachy stalowej wzmocniony stalowymi prętami hartowanymi
- obydwa atestowane szyldy z ochroną antywłamaniową wkładki
- opcjonalna możliwość montażu sztywnego łańcucha we wszystkich modelach drzwi
- wkładka zamka głównego GERDA RIM6000 w najwyższej klasie zabezpieczenia **6 2 C**
- wkładka z gałką zamka dodatkowego w wysokiej klasie zabezpieczenia **5 1 B**
- możliwość zamówienia wkładki z gałką zamka dodatkowego z kluczem montażowym w najwyższej klasie zabezpieczenia **2 C**

## OŚCIEŻNICE, PROGI, DOŚWIETLA

- w standardzie opatentowana ciepła ościeżnica GERDA PERFOTHERM® z mostkiem termicznym w formie labiryntu otworów
- dostępne różne profile ościeżnic umożliwiające montaż drzwi dostosowany do specyfiki budynku i otworu montażowego
- ościeżnice aluminiowe GERDA ALUTERM oraz ościeżnice stalowe z przekładką termiczną (dostępne również w wersji dwukolorowej) - str. 46-47
- ościeżnice dostępne w kolorystyce zgodnej z kolorystyką skrzydeł - str. 52-53
- dla ościeżnicy aluminiowej dostępny również system stałych doświetli - str. 38-41
- ciepłe progi kompozytowe z uszczelką do ościeżnicy GERDA ALUTERM dostępne w trzech kolorach
- ciepłe progi stalowe GERDA PERFOTHERM® z uszczelką
- progi drewniane NORWESKIE z uszczelką w czterech kolorach
- progi drewniane dębowe z uszczelką

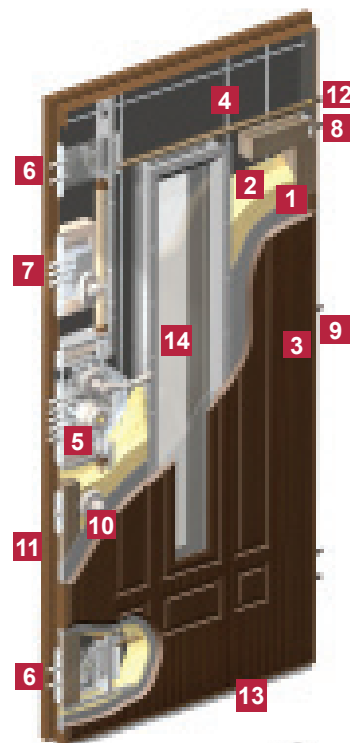
## FUNKCJONALNOŚĆ I ESTETYKA

- okładziny panelowe skrzydeł drzwi wykonane z wykorzystaniem frezowania wieloprzebiegowego posiadają wyrazisty, głęboki wzór odróżniający je od popularnych stalowych drzwi tłoczonych
- dostępne 4 wzory okładzin panelowych w 21 kolorach i 8 wzorów w 34 kolorach drewnopodobnych i jednolitych
- bogata oferta wzorów przeszkłonych z pięcioma podstawowymi kolorami szyb i wyborem witraży - str. 23-27
- możliwość zamawiania skrzydeł dwukolorowych lub z różnymi wzorami w cenie standardowej
- ościeżnice GERDA ALUTERM i ościeżnica z przekładką izolacyjną dostępne również w wersji dwukolorowej
- wybrane wzory dostępne również w wersji z pochwytem
- profile aluminiowe na obrzeżach skrzydła wzmacniające konstrukcję drzwi i umożliwiające wymianę okładzin panelowych w razie potrzeby
- zawiasy drzwi chronione aluminiowymi nakładkami w kolorze okuć
- dodatkowe zabezpieczenie dolnej krawędzi drzwi przez uszczelkę szczotkową



## BUDOWA SKRZYDŁA DRZWI

1. stalowy korpus skrzydła drzwi wykonany z blachy ocynkowanej, lakierowanej
2. materiał izolacyjny – piana poliuretanowa bezfreonowa, samogasnąca o podwyższonej gęstości
3. wymienne okładziny panelowe z kompozytu na bazie drewna laminowane okleiną dekoracyjną lub lakierowane
4. kratownica z ceowników stalowych i prętów hartowanych
5. zamek główny centralny
6. zamek pomocniczy
7. zamek dodatkowy
8. stałe bolce przeciwwyważeniowe w metalowych wspornikach
9. wzmacnione regulowane zawiasy trójdzielne mocowane w metalowych wspornikach
10. sztywny tańcuch (wyposażenie opcjonalne)
11. boczne profile aluminiowe i uszczelka przylgowa
12. ruchomy rygiel poziomy strony zawiasowej
13. listwa zamykająca z odwodnieniem i uszczelką szczotkową
14. pakiet szybowy antywłamaniowy



## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE - W CENIE DRZWI

- przeszklone skrzydło stalowe, przylgowe z okładzinami panelowymi i bocznymi profilami aluminiowymi
- zamek główny centralny ZW6000 klasy **7 C** wraz z zamkiem pomocniczym i ryglami poziomymi strony zawiasowej
- zamek dodatkowy ZW550 klasy **7 C**
- wzmacnione stałe bolce przeciwwyważeniowe
- wzmacnione zawiasy trójdzielne z blokadą demontażu i aluminiowymi osłonkami
- uszczelka przylgowa skrzydła drzwi
- uszczelka szczotkowa skrzydła drzwi
- ciepła ościeżnica GERDA PERFOTHERM® z uszczelką (do wyboru profile FAP SL, FRP SL, FTP SL)
- regulowany zaczep zapadki w ościeżnicy
- próg użytkowy drewniany dębowy z uszczelką (19 mm lub 35 mm) lub nierdzewny ciepły metalowy PERFOTHERM® z uszczelką (19 mm lub 32 mm)

## WYPOSAŻENIE OPCJONALNE - ZA DOPŁATĄ

- zestawy osprzętu – str. 42-43
- elementy osprzętu – str. 44-45
- próg użytkowy drewniany NORWESKI z uszczelką i nakładką aluminiową – 25 zł
- ciepła ościeżnica z izolatorem termicznym i uszczelką FAZ SL (również w wersji dwukolorowej) – 150 zł
- ciepła ościeżnica aluminiowa GERDA ALUTERM z uszczelką i progim kompozytowym – 599 zł
- próg montażowy wąski ościeżnicy FAP SL, FRP SL, FTP SL, FAZ SL - 16 zł
- wyposażenie ościeżnicy w wbudowany elektrozaczep – 170 zł
- doświetla stałe do drzwi GERDA GSX – str. 38-41
- PEŁNE WYPOSAŻENIE DODATKOWE DOSTĘPNE NA STR. 44-47



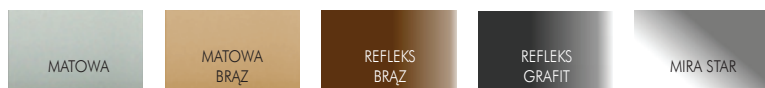
Zgodnie z raportem z badań

NORMY	zamki do drzwi	min 1 2 3 4 5 6 7 max	klasy zabezpieczenia i odporności na wiercenie wg PN-EN 12209
	wkładki do zamków	min 0 1 2 max	klasy odporności na atak wg PN-EN 1303
		min 1 2 3 4 5 6 max	klasy zabezpieczenia kodu klucza wg PN-EN 1303
	wkładki i zamki do drzwi	min T A B C max	klasy odporności na włamanie wg KT/402/IMP/2009 (dla wkładek) wg KT/401/IMP/2009 (dla zamków)

## DOSTĘPNE ROZMIARY DRZWI



### PODSTAWOWE RODZAJE SZYB (w cenie drzwi)

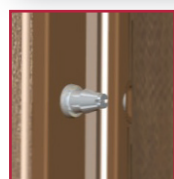
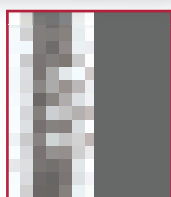


WITRAŻE DOSTĘPNE NA STR. 23-27

WSZYSTKIE WZORY DRZWI I CENY DOSTĘPNE NA STR. 6,7,11,12

### WYBRANA KOLORYSTYKA DRZWI (pełna kolorystyka na str. 52-53)

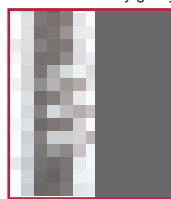


Stale bolce  
antywyważeniowe

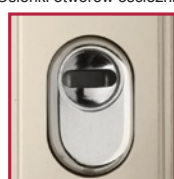
Zamek dodatkowy górny



Osłonki otworów ościeżnicy



Zamek główny

Osłona antywyważeniowa  
zamka głównego

Zawiasy regulowane

Nasadki ochronne  
na zawiasy

## ZASTOSOWANIE

Przeszkłone drzwi antywłamaniowe do zastosowania jako główne drzwi wejściowe w budownictwie jednorodzinny o średnim stopniu zagrożenia włamaniem, wyposażone standardowo w ciepłą ościeżnicę **GERDA PERFOTHERM®**. Skrzydło drzwiowe o konstrukcji wielowarstwowej, wyposażone w stalowy korpus skrzynkowy i obustronne wymienne okładziny panelowe pełniące funkcję dekoracyjną, izolującą i wzmacniającą. Obrzeże skrzydła drzwi wykonane z profili aluminiowych z przerwą termiczną, zapewnia ochronę krawędzi drzwi przed zużyciem i możliwość wymiany okładziny panelowej oraz profili w przypadku uszkodzenia.

Bezpieczna konstrukcja skrzydła wyposażona w **zamki o najwyższej klasie odporności** tworzy produkt o bardzo dobrej relacji walorów użytkowych i bezpieczeństwa do ceny. Przeszklenia drzwi wykonane z najwyższej jakości szyb antywłamaniowych.

## PARAMETRY TECHNICZNE

- grubość skrzydła drzwi **66 mm**
- skrzydło ze wzmocnioną przylgą i uszczelką zapewniające lepsze parametry izolacyjności
- korpus skrzydła wykonany z blachy stalowej ocynkowanej, zabezpieczonej antykorrozyjnie warstwą lakieru
- wypełnienie skrzydła drzwi płytą z ekologicznego polistyrenu spienionego EPS o wysokiej gęstości
- w skrzydle zamontowane są wielowarstwowe pakiety z szybą antywłamaniową
- w konstrukcji skrzydła drzwi znajduje się kratownica wykonana ze stalowych prętów hartowanych
- podwójne uszczelnienie drzwi na całym obwodzie zapewnione przez uszczelki w skrzydle, ościeżnicy i proggu
- ciepła ościeżnica **GERDA PERFOTHERM®** wykonana z blachy stalowej, ocynkowanej o grubości **1,5 mm** laminowanej w kolorze skrzydła
- stabilna ościeżnica szerokości **116 mm** montowana przy pomocy wsporników wewnętrznych (ukryte punkty mocowania)
- skrzydło drzwiowe i ościeżnica wyposażone w stalowe wsporniki wzmacniające w miejscu mocowania zawiasów
- wzmocnione regulowane zawiasy trójdzielne umożliwiające regulację drzwi w wielu płaszczyznach i dopasowanie skrzydła oraz ościeżnicy
- możliwość zamówienia skrzydła drzwi skróconego w zakresie do **100 mm**
- okładziny panelowe wykonane z kompozytu na bazie drewna pokryte najwyższej klasy laminatem drewnopodobnym lub lakierowane
- możliwość wymiany okładziny panelowej i aluminiowych profili mocujących w przypadku uszkodzenia drzwi lub zmiany aranżacji budynku
- wszystkie otwory ryglowe w ościeżnicy zabezpieczone estetycznymi wkładkami z tworzywa
- dolna krawędź skrzydła drzwi zabezpieczona listwą zamykającą z odwodnieniem i uszczelką szczotkową
- regulowany zaczep zapadki klamki
- możliwość zastosowania elektrozaczełu do wszystkich rodzajów ościeżnic

## BEZPIECZEŃSTWO

- klasa odporności na włamanie **RC2N wg PN-EN 1627**
- skrzydło wyposażone w dwa niezależne zamki wieloryglowe
- obydwa zamki w najwyższej, klasie odporności na włamanie **7 C**
- wielowarstwowy pakiet szybowy wykonany z szyb antywłamaniowych P4
- stałe bolce przeciwyważeniowe zamontowane w stalowych wspornikach wzmacniających
- trzy regulowane, bezpieczne zawiasy trzpieniowe zabezpieczone przed demontażem
- wzmocniona profilem aluminiowym przylga stalowa skrzydła drzwi utrudniająca wyważenie
- korpus skrzydła drzwi wykonany z blachy stalowej wzmocniony kratownicą z prętów hartowanych
- atestowane szyldy z ochroną antywłamaniową wkładki
- opcjonalna możliwość montażu sztywnego tańcucha we wszystkich modelach drzwi
- wkładka zamka głównego z kluczem montażowym w najwyższej klasie zabezpieczenia **6 2 C**
- wkładka zamka dodatkowego w wysokiej klasie zabezpieczenia **5 1 B**
- możliwość zamówienia dwóch wkładek w systemie jednego klucza z kluczem montażowym w najwyższej klasie zabezpieczenia **6 2 C**

## OŚCIEŻNICE, PROGI, DOŚWIETLA

- w standardzie opatentowana ciepła ościeżnica GERDA PERFOTHERM® z mostkiem termicznym w formie labiryntu otworów
- dostępne różne profile ościeżnic umożliwiające montaż drzwi dostosowany do specyfiki budynku i otworu montażowego
- ościeżnice aluminiowe GERDA ALUTERM oraz ościeżnice stalowe z przekładką termiczną (dostępne również w wersji dwukolorowej) - str. 46-47
- ościeżnice dostępne w kolorystyce zgodnej z kolorystyką skrzydeł - str. 52-53
- dla ościeżnicy aluminiowej dostępny również system stałych doświetli - str. 38-41
- ciepłe progi kompozytowe z uszczelką do ościeżnicy GERDA ALUTERM dostępne w trzech kolorach
- ciepłe progi stalowe GERDA PERFOTHERM® z uszczelką
- progi drewniane NORWESKIE z uszczelką w czterech kolorach
- progi drewniane dębowe z uszczelką

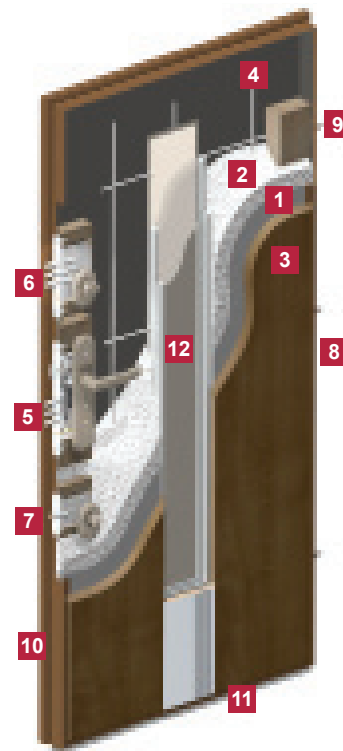
## FUNKCJONALNOŚĆ I ESTETYKA

- okładziny panelowe skrzydeł drzwi wykonane z wykorzystaniem frezowania wieloprzebiegowego posiadają wyrazisty, głęboki wzór odróżniający je od popularnych stalowych drzwi tłoczonych
- dostępne 34 wzory okładzin panelowych w 34 kolorach drewnopodobnych i jednolitych
- bogata oferta wzorów przeszkłonych z pięcioma podstawowymi kolorami szyb i wyborem witraży - str.23-27
- możliwość zamawiania skrzydeł dwukolorowych lub z różnymi wzorami w cenie standardowej
- ościeżnice GERDA ALUTERM i ościeżnica z przekładką izolacyjną dostępne również w wersji dwukolorowej
- klamki i szyldy dostępne w czterech kolorach
- wybrane wzory dostępne również w wersji z pochwytem
- profile aluminiowe na obrzeżach skrzydła wzmacniające konstrukcję drzwi i umożliwiające wymianę okładzin panelowych w razie potrzeby
- zawiasy drzwi chronione aluminiowymi nakładkami w kolorze okuć
- dodatkowe zabezpieczenie dolnej krawędzi drzwi przez uszczelkę szczotkową



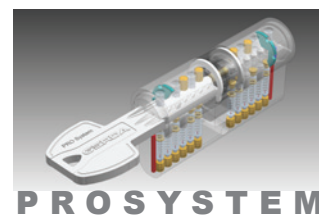
## BUDOWA SKRZYDŁA DRZWI

1. stalowy korpus skrzydła drzwi wykonany z blachy ocynkowanej, lakierowanej
2. materiał izolacyjny - płyta z ekologicznego polistyrenu spienionego EPS o wysokiej gęstości
3. wymienne okładziny panelowe z kompozytu na bazie drewna laminowane okleiną dekoracyjną lub lakierowane
4. pręty ze stali hartowanej
5. zamek główny
6. zamek dodatkowy
7. sztywny łańcuch (wyposażenie opcjonalne)
8. wzmocnione regulowane zawiasy trójdzielne mocowane w metalowych wspornikach
9. stałe bolce przeciwwyważeniowe w metalowych wspornikach
10. boczne profile aluminiowe i uszczelka przylgowa
11. listwa zamykająca z odwodnieniem i uszczelką szczotkową
12. pakiet szybowy antywłamaniowy



## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE - W CENIE DRZWI

- przeszklone skrzydło stalowe, przylgowe z okładzinami panelowymi i bocznymi profilami aluminiowymi
- zamek główny ZW1000 klasy **7 C**
- zamek dodatkowy ZW550 klasy **7 C**
- wzmocnione stałe bolce przeciwwyważeniowe
- wzmocnione zawiasy trójdzielne z blokadą demontażu i aluminiowymi osłonkami
- uszczelka przylgowa skrzydła drzwi
- uszczelka szczotkowa skrzydła drzwi
- ciepła ościeznica GERDA PERFOTHERM® z uszczelką (do wyboru profile FAP SL, FRP SL, FTP SL)
- regulowany zaczep zapadki w ościeżnicy
- próg użytkowy drewniany dębowy z uszczelką (19 mm lub 35 mm) lub nierdzewny ciepły metalowy PERFOTHERM® z uszczelką (19 mm lub 32 mm)



## WYPOSAŻENIE OPCJONALNE - ZA DOPŁATĄ

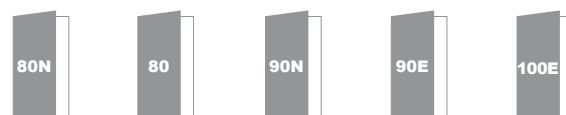
- zestawy osprzętu – str. 42-43
- elementy osprzętu – str. 44-45
- próg użytkowy drewniany NORWESKI z uszczelką i nakładką aluminiową – 25 zł
- ciepła ościeznica z izolatorem termicznym i uszczelką FAZ SL (również w wersji dwukolorowej) – 150 zł
- ciepła ościeznica aluminiowa GERDA ALUTERM z uszczelką i progim kompozytowym – 599 zł
- próg montażowy wąski ościeżnicy FAP SL, FRP SL, FTP SL, FAZ SL - 16 zł
- wyposażenie ościeżnicy w wbudowany elektrozaczep – 170 zł
- doświetla stałe do drzwi GERDA GWX20 – str. 38-41



Zgodnie z raportem z badań

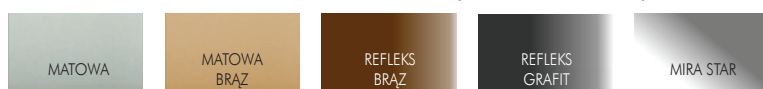
<b>NORMY</b>	zamki do drzwi	min 1 2 3 4 5 6 7 max	klasy zabezpieczenia i odporności na wiercenie wg PN-EN 12209
	wkładki do zamków	min 0 1 2 max	klasy odporności na atak wg PN-EN 1303
	wkładki i zamki do drzwi	min T A B C max	klasy odporności na włamanie wg KT/402/IMP/2009 (dla wkładek) wg KT/401/IMP/2009 (dla zamków)

## DOSTĘPNE ROZMIARY DRZWI



Rozmiar 100E dopłata 15% do ceny kompletu

## PODSTAWOWE RODZAJE SZYB (w cenie drzwi)

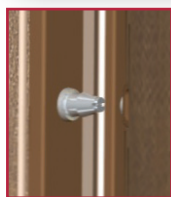


WITRAŻE DOSTĘPNE NA STR. 23-27

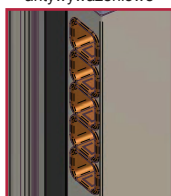
WSZYSTKIE WZORY DRZWI I CENY DOSTĘPNE NA STR. 7-15

## WYBRANA KOLORYSTYKA DRZWI (pełna kolorystyka na str. 52-53)



Stale bolce  
antywyważeniowe

Zamek pomocniczy górny



Osłony otworów ościeżnicy



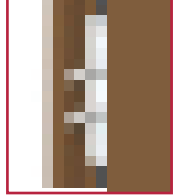
Zamek dodatkowy górny

Osłona antywyważeniowa  
zamka głównego

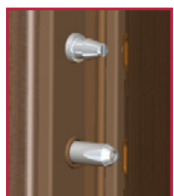
Zamek centralny



Zawiasy regulowane



Zamek pomocniczy dolny

Nasadki ochronne  
na zawiasyRygły ruchome boczne  
strona zawiasowa

## ZASTOSOWANIE

Drzwi antywłamaniowe z **unikatowym zamkiem centralnym** do zastosowania jako główne drzwi wejściowe w budownictwie jednorodzinny o najwyższym stopniu zagrożenia włamaniem, wyposażone standardowo w ciepłą ościeżnicę **GERDA PERFOTHERM®**. Skrzydło drzwiowe o konstrukcji wielowarstwowej, wyposażone w stalowy korpus skrzynkowy i obustronne wymienne okładziny panelowe pełniące funkcję dekoracyjną, izolującą i wzmacniającą. Obrzeże skrzydła drzwi wykonane z profili aluminiowych z przerwą termiczną, zapewnia ochronę krawędzi drzwi przed zużyciem i możliwość wymiany okładziny panelowej oraz profili w przypadku uszkodzenia.

Bezpieczna konstrukcja skrzydła wyposażona w **unikatowy atestowany zamek centralny o dwunastu ruchomych ryglach** na obwodzie skrzydła i **zamek dodatkowy o najwyższej klasie odporności** tworzy produkt zapewniający najwyższy stopień bezpieczeństwa połączony z zachowaniem wszystkich aspektów estetycznych i funkcjonalnych drzwi panelowych GERDA.

## PARAMETRY TECHNICZNE

- grubość skrzydła drzwi **66 mm**
- skrzydło ze wzmocnioną przylgą i uszczelką zapewniające lepsze parametry izolacyjności
- korpus skrzydła wykonany z blachy stalowej ocynkowanej, zabezpieczonej antykorozyjnie warstwą lakieru
- wypełnienie skrzydła drzwi pianą poliuretanową bezfreonową, samogasnącą o podwyższonej gęstości
- w konstrukcji skrzydła drzwi znajdują się pełna kratownica wykonana z ceowników stalowych i ruchomych stalowych prętów hartowanych
- skrzydło drzwi wyposażone w **zamek centralny z dwunastoma ruchomymi ryglami na obwodzie skrzydła drzwi i zamek dodatkowy**
- podwójne uszczelnienie drzwi na całym obwodzie zapewnione przez uszczelki w skrzydle, ościeżnicy i proggu
- ciepła ościeżnica **GERDA PERFOTHERM®** wykonana z blachy stalowej, ocynkowanej o grubości **1,5 mm** laminowanej w kolorze skrzydła
- stabilna ościeżnica szerokości **116 mm** montowana przy pomocy wsporników wewnętrznych (ukryte punkty mocowania)
- skrzydło drzwiowe i ościeżnica wyposażone w stalowe wsporniki wzmacniające w miejscu mocowania zawiasów
- wzmocnione regulowane zawiasy trójdzielne umożliwiające regulację drzwi w wielu płaszczyznach i dopasowanie skrzydła oraz ościeżnicy
- możliwość zamówienia skrzydła drzwi skróconego w zakresie do **100 mm**
- okładziny panelowe wykonane z kompozytu na bazie drewna pokryte najwyższej klasy laminatem drewnopodobnym lub lakierowane
- możliwość wymiany okładziny panelowej i aluminiowych profili mocujących w przypadku uszkodzenia drzwi lub zmiany aranżacji budynku
- wszystkie otwory ryglowe w ościeżnicy zabezpieczone estetycznymi wkładkami z tworzywa
- dolna krawędź skrzydła drzwi zabezpieczona listwą zamykającą z odwodnieniem i uszczelką szczotkową
- regulowany zaczep zapadki klamki
- możliwość zastosowania elektrozaczepu do wszystkich rodzajów ościeżnic

## BEZPIECZEŃSTWO

- najwyższa klasa odporności na włamanie **RC4 wg PN-EN 1627** oraz klasa **C wg PN-90/B-92270**
- skrzydło wyposażone w **zamek centralny sterowany wkładką GERDA RIM6000**, z dwunastoma ruchomymi ryglami na obwodzie skrzydła i niezależny dodatkowy zamek wieloryglowy w najwyższej klasie odporności na włamanie **7 C**
- stałe bolce przeciwyważeniowe zamontowane w stalowych wspornikach wzmacniających
- trzy regulowane, bezpieczne zawiasy trzpieniowe zabezpieczone przed demontażem
- wzmocniona profilem aluminiowym przylga stalowa skrzydła drzwi utrudniająca wyważenie
- korpus skrzydła drzwi wykonany z blachy stalowej wzmocniony stalowymi prętami hartowanymi
- obydwa atestowane szyldy z ochroną antywłamaniową wkładki
- opcjonalna możliwość montażu sztywnego łańcucha we wszystkich modelach drzwi
- wkładka zamka głównego GERDA RIM6000 w najwyższej klasie zabezpieczenia **6 2 C**
- wkładka z gałką zamka dodatkowego w wysokiej klasie zabezpieczenia **5 1 B**
- możliwość zamówienia wkładki z gałką zamka dodatkowego z kluczem montażowym w najwyższej klasie zabezpieczenia **6 2 C**

## OŚCIEŻNICE, PROGI, DOŚWIETLA

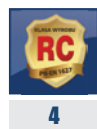
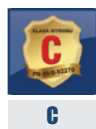
- w standardzie opatentowana ciepła ościeżnica **GERDA PERFOTHERM®** z mostkiem termicznym w formie labiryntu otworów
- dostępne różne profile ościeżnic umożliwiające montaż dostosowany do specyfiki budynku i otworu montażowego
- ościeżnice aluminiowe GERDA ALUTERM oraz ościeżnice stalowe z przekładką termiczną (dostępne również w wersji dwukolorowej) - str. 46-47
- ościeżnice dostępne w kolorystyce zgodnej z kolorystyką skrzydeł - str. 52-53
- dla ościeżnicy aluminiowej dostępny również system stałych doświetli - str. 38-41
- ciepłe progi kompozytowe z uszczelką do ościeżnicy GERDA ALUTERM dostępne w trzech kolorach
- ciepłe progi stalowe GERDA PERFOTHERM® z uszczelką
- progi drewniane NORWESKIE z uszczelką w czterech kolorach
- progi drewniane dębowe z uszczelką

## FUNKCJONALNOŚĆ I ESTETYKA

- okładziny panelowe skrzydeł drzwi wykonane z wykorzystaniem frezowania wieloprzebiegowego posiadają wyrazisty, głęboki wzór odróżniający je od popularnych stalowych drzwi tłoczonych
- dostępne 26 wzorów okładzin panelowych w 34 kolorach drewnopodobnych i jednolitych
- możliwość zamawiania skrzydeł dwukolorowych lub z różnymi wzorami w cenie standardowej
- ościeżnice GERDA ALUTERM i ościeżnica z przekładką izolacyjną dostępne również w wersji dwukolorowej
- wybrane wzory dostępne również w wersji z pochwytem
- profile aluminiowe na obrzeżach skrzydła wzmacniają konstrukcję drzwi i umożliwiające wymianę okładzin panelowych w razie potrzeby
- zawiasy drzwi chronione aluminiowymi nakładkami w kolorze oku
- dodatkowe zabezpieczenie dolnej krawędzi drzwi przez uszczelkę szczotkową



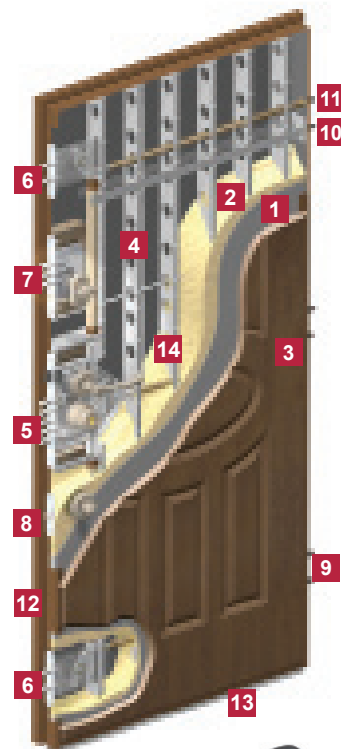
**12 TON**



**SX 20**

## BUDOWA SKRZYDŁA DRZWI

1. stalowy korpus skrzydła drzwi wykonany z blachy ocynkowanej, lakierowanej
2. materiał izolacyjny – piana poliuretanowa bezfreonowa, samogasnąca o podwyższonej gęstości
3. wymienne okładziny panelowe z kompozytu na bazie drewna laminowane okleiną dekoracyjną lub lakierowane
4. kratownica z ceowników stalowych i prętów hartowanych
5. zamek główny centralny
6. zamek pomocniczy
7. zamek dodatkowy
8. sztywny łańcuch (wyposażenie opcjonalne)
9. wzmocnione regulowane zawiasy trójdzielne mocowane w metalowych wspornikach
10. stałe bolce przeciwwyważeniowe w metalowych wspornikach
11. ruchomy rygiel poziomy strony zawiasowej
12. boczne profile aluminiowe i uszczelka przylgowa
13. listwa zamykająca z odwodnieniem i uszczelką szczotkową



## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE - W CENIE DRZWI

- skrzydło stalowe, przylgowe z okładzinami panelowymi i bocznymi profilami aluminiowymi
- zamek główny centralny ZW6000 klasy **7 C** wraz z zamkiem pomocniczym i ryglami poziomymi strony zawiasowej
- zamek dodatkowy ZW550 klasy **7 C**
- wzmocnione stałe bolce przeciwwyważeniowe
- wzmocnione zawiasy trójdzielne z blokadą demontażu i aluminiowymi osłonkami
- uszczelka przylgowa skrzydła drzwi
- uszczelka szczotkowa skrzydła drzwi
- ciepła ościeznica GERDA PERFOTHERM® z uszczelką (do wyboru profile FAP SL, FRP SL, FTP SL)
- regulowany zaczep zapadki w ościeżnicy
- próg użytkowy drewniany dębowy z uszczelką (19 mm lub 35 mm) lub nierdzewny ciepły metalowy PERFOTHERM® z uszczelką (19 mm lub 32 mm)



**4 miliardy kombinacji klucza**

## WYPOSAŻENIE OPCJONALNE - ZA DOPLATĄ

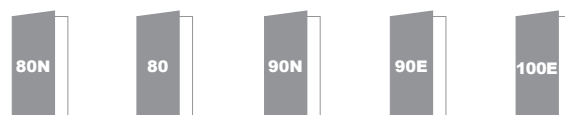
- zestawy osprzętu – str. 42-43
- elementy osprzętu – str. 44-45
- próg użytkowy drewniany NORWESKI z uszczelką i nakładką aluminiową – 25 zł
- ciepła ościeznica z izolatorem termicznym i uszczelką FAZ SL (również w wersji dwukolorowej) – 150 zł
- ciepła ościeznica aluminiowa GERDA ALUTERM z uszczelką i progim kompozytowym – 599 zł
- próg montażowy wąski ościeżnicy FAP SL, FRP SL, FTP SL, FAZ SL - 16 zł
- wyposażenie ościeżnicy w wbudowany elektrozaczep – 170 zł
- doświetla stałe do drzwi GERDA SX20 – str. 38-41



Zgodnie z raportem z badań

<b>NORMY</b>		<b>zamki do drzwi</b> min 1 2 3 4 5 6 7 max klasy zabezpieczenia i odporności na wiercenie wg PN-EN 12209
		<b>wkładki do zamków</b> min 0 1 2 max klasy odporności na atak wg PN-EN 1303 min 1 2 3 4 5 6 max klasy zabezpieczenia kodu klucza wg PN-EN 1303
		<b>wkładki i zamki do drzwi</b> min T A B C max klasy odporności na włamanie wg KT/402/IMP/2009 (dla wkładek) wg KT/401/IMP/2009 (dla zamków)

## DOSTĘPNE ROZMIARY DRZWI

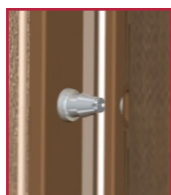


Rozmiar 100E dopłata 15% do ceny kompletu

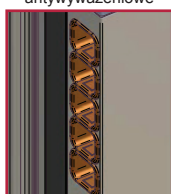
**WSZYSTKIE WZORY DRZWI I CENY DOSTĘPNE NA STR. 16-22**

WYBRANA KOLORYSTYKA DRZWI (pełna kolorystyka na str. 52-53)

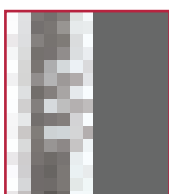


Stale bolce  
antywyważeniowe

Rygiel pionowy



Osłona otworów ościeżnicy



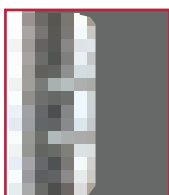
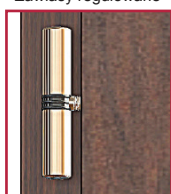
Zamek dodatkowy górny

Osłona antywyważeniowa  
zamka głównego

Zamek centralny



Zawiasy regulowane

Zamek pomocniczy  
dolnyNasadki ochronne  
na zawiasy

## ZASTOSOWANIE

Drzwi antywłamaniowe z zamkiem centralnym do zastosowania jako główne drzwi wejściowe w budownictwie jednorodzinny o podwyższonym stopniu zagrożenia włamaniem, wyposażone standardowo w ciepłą ościeżnicę **GERDA PERFOTHERM®**. Skrzydło drzwiowe o konstrukcji wielowarstwowej, wyposażone w stalowy korpus skrzynkowy i obustronne wymienne okładziny panelowe pełniące funkcję dekoracyjną, izolującą i wzmacniającą. Obrzeże skrzydła drzwi wykonane z profili aluminiowych z przerwą termiczną, zapewnia ochronę krawędzi drzwi przed zużyciem i możliwość wymiany okładziny panelowej oraz profili w przypadku uszkodzenia.

Bezpieczna konstrukcja skrzydła wyposażona w **zamek centralny i zamek dodatkowy o najwyższych klasach odporności** tworzy produkt zapewniający wysoki stopień bezpieczeństwa połączony z estetycznym wykonaniem i dobrą funkcjonalnością.

## PARAMETRY TECHNICZNE

- grubość skrzydła drzwi **66 mm**
- skrzydło ze wzmocnioną przylgą i uszczelką zapewniające lepsze parametry izolacyjności
- korpus skrzydła wykonany z blachy stalowej ocynkowanej, zabezpieczonej antykorozyjnie warstwą lakieru
- wypełnienie skrzydła drzwi pianą poliuretanową bezfreonową, samogasnącą o podwyższonej gęstości
- w konstrukcji skrzydła drzwi znajdują się ułożone warstwowo stalowe pręty hartowane
- skrzydło drzwi wyposażone w **zamek centralny z sześcioma ruchomymi ryglami i zamek dodatkowy**
- podwójne uszczelnienie drzwi na całym obwodzie zapewnione przez uszczelki w miejscu mocowania zawiasów
- ciepła ościeżnica **GERDA PERFOTHERM®** wykonana z blachy stalowej, ocynkowanej o grubości **1,5 mm** laminowanej w kolorze skrzydła
- stabilna ościeżnica szerokości **116 mm** montowana przy pomocy wsporników wewnętrznych (ukryte punkty mocowania)
- skrzydło drzwiowe i ościeżnica wyposażone w stalowe wsporniki wzmacniające w miejscu mocowania zawiasów
- wzmocnione regulowane zawiasy trójdzielne umożliwiające regulację drzwi w wielu płaszczyznach i dopasowanie skrzydła oraz ościeżnicy
- możliwość zamówienia skrzydła drzwi skróconego w zakresie do **100 mm**
- okładziny panelowe wykonane z kompozytu na bazie drewna pokryte najwyższej klasy laminatem drewnopodobnym lub lakierowane
- możliwość wymiany okładziny panelowej i aluminiowych profili mocujących w przypadku uszkodzenia drzwi lub zmiany aranżacji budynku
- wszystkie otwory ryglowe w ościeżnicy zabezpieczone estetycznymi wkładkami z tworzywa
- dolna krawędź skrzydła drzwi zabezpieczona listwą zamykającą z odwodnieniem i uszczelką szczotkową
- regulowany zaczep zapadki klamki
- możliwość zastosowania elektrozaczełu do wszystkich rodzajów ościeżnic

## BEZPIECZEŃSTWO

- klasa odporności na włamanie **RC3 wg PN-EN 1627** oraz klasa **C wg PN-90/B-92270**
- skrzydło wyposażone w **zamek centralny sterowany wkładką z zębatką**, z sześcioma ruchomymi ryglami i niezależny dodatkowy zamek wieloryglowy
- obydwa zamki w najwyższej, klasie odporności na włamanie **7 C**
- stałe bolce przeciwyważeniowe zamontowane w stalowych wspornikach wzmacniających
- trzy regulowane, bezpieczne zawiasy trzpieniowe zabezpieczone przed demontażem
- wzmocniona profilem aluminiowym przylga stalowa skrzydła drzwi utrudniająca wyważenie
- korpus skrzydła drzwi wykonany z blachy stalowej wzmocniony stalowymi prętami hartowanymi
- atestowane szyldy z ochroną antywłamaniową wkładki
- opcjonalna możliwość montażu sztywnego tańca w wszystkich modelach drzwi
- wkładka zamka głównego z zębatką i kluczem montażowym w najwyższej klasie zabezpieczenia **6 2 C**
- wkładka z gałką zamka dodatkowego w wysokiej klasie zabezpieczenia **5 1 B**
- możliwość zamówienia dwóch wkładek w systemie jednego klucza z kluczem montażowym w najwyższej klasie zabezpieczenia **6 2 C**

## OŚCIEŻNICE, PROGI, DOŚWIETLA

- w standardzie opatentowana ciepła ościeżnica GERDA PERFOTHERM® z mostkiem termicznym w formie labiryntu otworów
- dostępne różne profile ościeżnic umożliwiające montaż drzwi dostosowany do specyfiki budynku i otworu montażowego
- ościeżnice aluminiowe GERDA ALUTERM oraz ościeżnice stalowe z przekładką termiczną (dostępne również w wersji dwukolorowej) - str. 46-47
- ościeżnice dostępne w kolorystyce zgodnej z kolorystyką skrzydeł - str. 52-53
- dla ościeżnicy aluminiowej dostępny również system stałych doświetli - str. 38-41
- ciepłe progi kompozytowe z uszczelką do ościeżnicy GERDA ALUTERM dostępne w trzech kolorach
- ciepłe progi stalowe GERDA PERFOTHERM® z uszczelką
- progi drewniane NORWESKIE z uszczelką w czterech kolorach
- progi drewniane dębowe z uszczelką

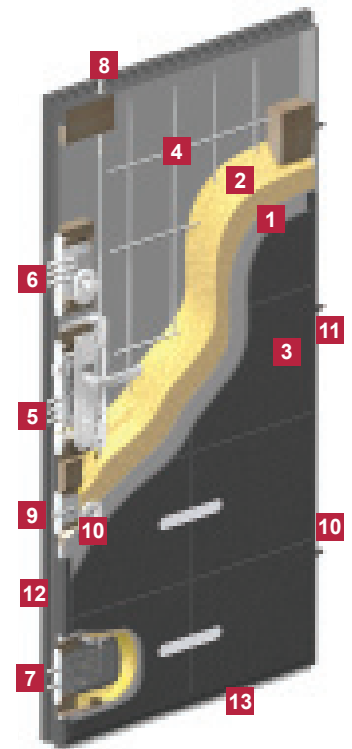
## FUNKCJONALNOŚĆ I ESTETYKA

- okładziny panelowe skrzydeł drzwi wykonane z wykorzystaniem frezowania wieloprzebiegowego posiadają wyrazisty, głęboki wzór odróżniający je od popularnych stalowych drzwi tłoczonych
- dostępne 26 wzorów okładzin panelowych w 34 kolorach drewnopodobnych i jednolitych
- możliwość zamawiania skrzydeł dwukolorowych lub z różnymi wzorami w cenie standardowej
- ościeżnice GERDA ALUTERM i ościeżnica z przekładką izolacyjną dostępne również w wersji dwukolorowej
- klamki i szyldy dostępne w czterech kolorach
- wybrane wzory dostępne również w wersji z pochwytem
- profile aluminiowe na obrzeżach skrzydła wzmacniające konstrukcję drzwi i umożliwiające wymianę okładzin panelowych w razie potrzeby
- zawiasy drzwi chronione aluminiowymi nakładkami w kolorze okuć
- dodatkowe zabezpieczenie dolnej krawędzi drzwi przez uszczelkę szczotkową



## BUDOWA SKRZYDŁA DRZWI

1. stalowy korpus skrzydła drzwi wykonany z blachy ocynkowanej, lakierowanej
2. materiał izolacyjny - piana poliuretanowa bezfreonowa, samozastygająca o podwyższonej gęstości
3. wymienne okładziny panelowe z kompozytu na bazie drewna laminowane okleiną dekoracyjną lub lakierowane
4. pręty ze stali hartowanej
5. zamek główny
6. zamek dodatkowy
7. zamek pomocniczy dolny
8. rygiel pionowy
9. sztywne łańcuch (wyposażenie opcjonalne)
10. wzmocnione regulowane zawiasy trójdzielne mocowane w metalowych wspornikach
11. stałe bolce przeciwwyważeniowe w metalowych wspornikach
12. boczne profile aluminiowe i uszczelka przylgowa
13. listwa zamykająca z odwodnieniem i uszczelką szczotkową



## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE - W CENIE DRZWI

- skrzydło stalowe, przylgowe z okładzinami panelowymi i bocznymi profilami aluminiowymi
- zamek główny centralny ZW3000 klasy **7 C**
- zamek dodatkowy ZW550 klasy **7 C**
- wzmocnione stałe bolce przeciwwyważeniowe
- wzmocnione zawiasy trójdzielne z blokadą demontażu i aluminiowymi osłonkami
- uszczelka przylgowa skrzydła drzwi
- uszczelka szczotkowa skrzydła drzwi
- ciepła ościeżnica GERDA PERFOTHERM® z uszczelką (do wyboru profile FAP SL, FRP SL, FTP SL)
- regulowany zaczep zapadki w ościeżnicy
- próg użytkowy drewniany dębowy z uszczelką (19 mm lub 35 mm) lub nierdzewny ciepły metalowy GERDA PERFOTHERM® z uszczelką (19 mm lub 32 mm)

## WYPOSAŻENIE OPCJONALNE - ZA DOPLATĄ

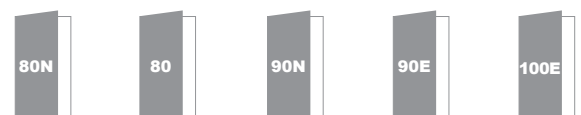
- zestawy osprzętu – str. 42-43
- elementy osprzętu – str. 44-45
- próg użytkowy drewniany NORWESKI z uszczelką i nakładką aluminiową – 25 zł
- ciepła ościeżnica z izolatorem termicznym i uszczelką FAZ SL (również w wersji dwukolorowej) – 150 zł
- ciepła ościeżnica aluminiowa GERDA ALUTERM z uszczelką i progim kompozytowym – 599 zł
- próg montażowy wąski ościeżnicy FAP SL, FRP SL, FTP SL, FAZ SL - 16 zł
- wyposażenie ościeżnicy w wbudowany elektrozaczep – 170 zł
- doświetla stałe do drzwi GERDA WX20 – str. 38-41



Zgodnie z raportem z badań

<b>NORMY</b>		zamki do drzwi	klasy zabezpieczenia i odporności na wiercenie wg PN-EN 12209
	min	1 2 3 4 5 6 7	max
		wkładki do zamków	klasy odporności na atak wg PN-EN 1303
	min	0 1 2	max
	min	1 2 3 4 5 6	max
		wkładki i zamki do drzwi	klasy odporności na włamanie wg KT/402/IMP/2009 (dla wkładek) wg KT/401/IMP/2009 (dla zamków)
	min	T A B C	max

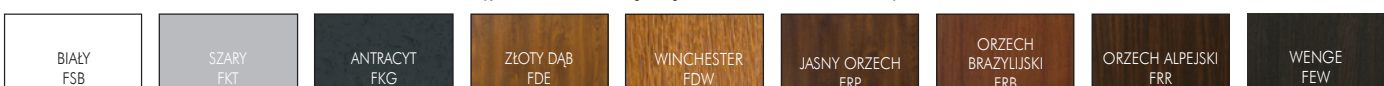
## DOSTĘPNE ROZMIARY DRZWI

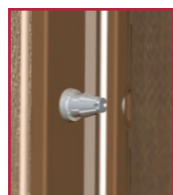
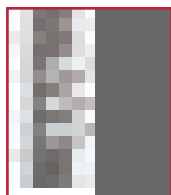


Rozmiar 100E dopłata 15% do ceny kompletu

**WSZYSTKIE WZORY DRZWI I CENY DOSTĘPNE NA STR. 16-22**

## WYBRANA KOLORYSTYKA DRZWI (pełna kolorystyka na str. 52-53)



Stale bolce  
antywyważeniowe

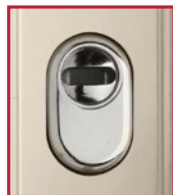
Zamek dodatkowy górny



Osłonki otworów ościeżnicy



Zamek centralny

Osłona antywyważeniowa  
zamka głównego

Zawiasy regulowane

Nasadki ochronne  
na zawiasy

## ZASTOSOWANIE

Drzwi antywłamaniowe, pełne (bez przeszkleń), do zastosowania jako główne drzwi wejściowe w budownictwie jednorodzinym o średnim stopniu zagrożenia włamaniem, wyposażone standardowo w ciepłą ościeżnicę **GERDA PERFOTHERM®**. Skrzydło drzwiowe o konstrukcji wielowarstwowej, wyposażone w stalowy korpus skrzynkowy i obustronne wymienne okładziny panelowe pełniące funkcję dekoracyjną, izolującą i wzmacniającą. Obrzeże skrzydła drzwi wykonane z profili aluminiowych z przerwą termiczną, zapewnia ochronę krawędzi drzwi przed zużyciem i możliwość wymiany okładziny panelowej oraz profili w przypadku uszkodzenia.

Bezpieczna konstrukcja skrzydła wyposażona w zamki o najwyższej klasie odporności tworzy produkt o bardzo dobrej relacji walorów użytkowych i bezpieczeństwa do ceny.

## PARAMETRY TECHNICZNE

- grubość skrzydła drzwi **66 mm**
- skrzydło ze wzmocnioną przylgą i uszczelką zapewniające lepsze parametry izolacyjności
- korpus skrzydła wykonany z blachy stalowej ocynkowanej, zabezpieczonej antykorozyjnie wielowarstwową powłoką lakieru
- wypełnienie skrzydła drzwi płytą z ekologicznego polistyrenu spienionego EPS o wysokiej gęstości
- w konstrukcji skrzydła drzwi znajduje się kratownica wykonana ze stalowych prętów hartowanych
- podwójne uszczelnienie drzwi na całym obwodzie wykonane przez uszczelki w skrzydle, ościeżnicy i proggu
- ciepła ościeżnica **GERDA PERFOTHERM®** wykonana z blachy stalowej, ocynkowanej o grubości **1,5 mm** laminowanej w kolorze skrzydła
- stabilny profil ościeżnicy szerokości **116 mm** montowany jest przy pomocy wsporników wewnętrznych (ukryte punkty mocowania)
- skrzydło drzwiowe i ościeżnica wyposażone w stalowe wsporniki wzmacniające w miejscu mocowania zawiasów
- wzmocnione regulowane zawiasy trójdzielne umożliwiające regulację drzwi w wielu płaszczyznach i dopasowanie skrzydła oraz ościeżnicy
- możliwość zamówienia skrzydła drzwi skróconego w zakresie do **100 mm**
- okładziny panelowe wykonane z kompozytu na bazie drewna pokryte najwyższej klasy laminatem drewnopodobnym lub lakierowane
- możliwość wymiany okładziny panelowej i aluminiowych profili mocujących w przypadku uszkodzenia drzwi lub zmiany aranżacji budynku
- wszystkie otwory ryglowe w ościeżnicy zabezpieczone estetycznymi wkładkami z tworzywa
- dolna krawędź skrzydła drzwi zabezpieczona listwą zamykającą z odwodnieniem i uszczelką szczotkową
- regulowany zaczep zapadki klamki
- możliwość zastosowania elektrozaczepek do wszystkich rodzajów ościeżnic

## BEZPIECZEŃSTWO

- klasa odporności na włamanie **RC2 wg PN-EN 1627**
- skrzydło wyposażone w dwa niezależne zamki wieloryglowe
- obydwa zamki w najwyższej klasie odporności na włamanie **7 C**
- stałe bolce przeciwyważeniowe zamontowane w stalowych wspornikach wzmacniających
- trzy regulowane, bezpieczne zawiasy trzpieniowe zabezpieczone przed demontażem
- wzmocniona profilem aluminiowym przylga stalowa skrzydła drzwi utrudniająca wyważenie
- korpus skrzydła drzwi wykonany z blachy stalowej wzmocniony kratownicą z prętów hartowanych
- atestowane szyldy z ochroną antywłamaniową wkładki
- opcjonalna możliwość montażu sztywnego łańcucha we wszystkich modelach drzwi
- wkładka zamka głównego z kluczem montażowym w najwyższej klasie zabezpieczenia
- wkładka z gałką zamka dodatkowego w wysokiej klasie zabezpieczenia **5 1 B**
- możliwość zamówienia dwóch wkładek w systemie jednego klucza z kluczem montażowym w najwyższej klasie zabezpieczenia **6 2 C**

## OŚCIEŻNICE, PROGI, DOŚWIETLA

- w standardzie opatentowana ciepła ościeżnica GERDA PERFOTHERM® z mostkiem termicznym w formie labiryntu otworów
- dostępne różne profile ościeżnic umożliwiające montaż drzwi dostosowany do specyfiki budynku i otworu montażowego
- ościeżnice aluminiowe GERDA ALUTERM oraz ościeżnice stalowe z przekładką termiczną (dostępne również w wersji dwukolorowej) - str. 46-47
- ościeżnice dostępne w kolorystyce zgodnej z kolorystyką skrzydeł - str. 52-53
- dla ościeżnicy aluminiowej dostępny również system stałych doświetli - str. 38-41
- ciepłe progi kompozytowe z uszczelką do ościeżnicy GERDA ALUTERM dostępne w trzech kolorach
- ciepłe progi stalowe GERDA PERFOTHERM® z uszczelką
- progi drewniane NORWESKIE z uszczelką w czterech kolorach
- progi drewniane dębowe z uszczelką

## FUNKCJONALNOŚĆ I ESTETYKA

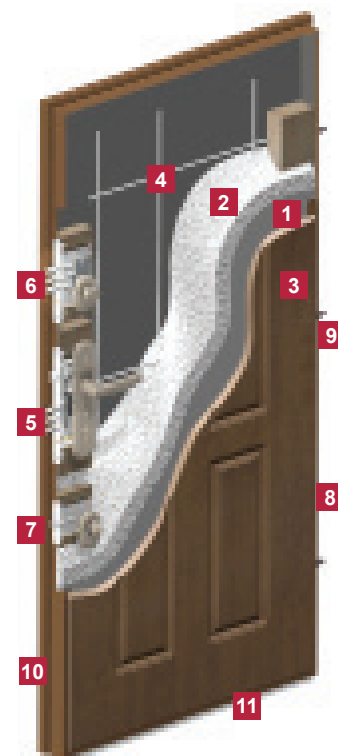
- okładziny panelowe skrzydeł drzwi wykonane z wykorzystaniem frezowania wieloprzebiegowego posiadają wyrazisty, głęboki wzór odróżniający je od popularnych stalowych drzwi tłoczonych
- dostępne 26 wzorów okładzin panelowych w 34 kolorach drewnopodobnych i jednolitych
- możliwość zamawiania skrzydeł dwukolorowych lub z różnymi wzorami w cenie standardowej
- ościeżnice GERDA ALUTERM i ościeżnica z przekładką izolacyjną dostępne również w wersji dwukolorowej
- klamki i szyldy dostępne w czterech kolorach
- wybrane wzory dostępne również w wersji z pochwytem
- profile aluminiowe na obrzeżach skrzydła wzmacniające konstrukcję drzwi i umożliwiające wymianę okładzin panelowych w razie potrzeby
- zawiasy drzwi chronione aluminiowymi nakładkami w kolorze okuć
- dodatkowe zabezpieczenie dolnej krawędzi drzwi przez uszczelką szczotkową



**WX 20**

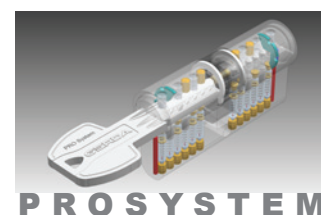
## BUDOWA SKRZYDŁA DRZWI

1. stalowy korpus skrzydła drzwi wykonany z blachy ocynkowanej, lakierowanej
2. materiał izolacyjny - płyta z ekologicznego polistyrenu spienionego EPS o wysokiej gęstości
3. wymienne okładziny panelowe z kompozytu na bazie drewna laminowane okleiną dekoracyjną lub lakierowane
4. pręty ze stali hartowanej
5. zamek główny
6. zamek dodatkowy
7. sztywny łańcuch (wyposażenie opcjonalne)
8. wzmocnione regulowane zawiasy trójdzielne mocowane w metalowych wspornikach
9. stałe bolce przeciwwyważeniowe w metalowych wspornikach
10. boczne profile aluminiowe i uszczelka przylgowa
11. listwa zamykająca z odwodnieniem i uszczelką szczotkową



## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE - W CENIE DRZWI

- skrzydło stalowe, przylgowe z okładzinami panelowymi i bocznymi profilami aluminiowymi
- zamek główny ZW1000 klasy **7 C**
- zamek dodatkowy ZW550 klasy **7 C**
- wzmocnione stałe bolce przeciwwyważeniowe
- wzmocnione zawiasy trójdzielne z blokadą demontażu i aluminiowymi ostonkami
- uszczelka przylgowa skrzydła drzwi
- uszczelka szczotkowa skrzydła drzwi
- ciepła ościeznica GERDA PERFOTHERM® z uszczelką (do wyboru profile FAP SL, FRP SL, FTP SL)
- regulowany zaczep zapadki w ościeżnicy
- próg użytkowy drewniany dębowy z uszczelką (19 mm lub 35 mm) lub nierdzewny ciepły metalowy GERDA PERFOTHERM® z uszczelką (19 mm lub 32 mm)



## WYPOSAŻENIE OPCJONALNE - ZA DOPLATĄ

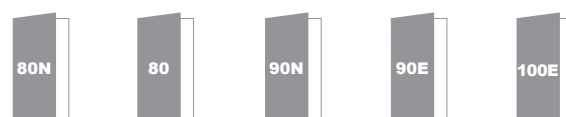
- zestawy osprzętu – str. 42-43
- elementy osprzętu – str. 44-45
- próg użytkowy drewniany NORWESKI z uszczelką i nakładką aluminiową – 25 zł
- ciepła ościeznica z izolatorem termicznym i uszczelką FAZ SL (również w wersji dwukolorowej) – 150 zł
- ciepła ościeznica aluminiowa GERDA ALUTERM z uszczelką i progiem kompozytowym – 599 zł
- próg montażowy wąski ościeżnicy FAP SL, FRP SL, FTP SL, FAZ SL - 16 zł
- wyposażenie ościeżnicy w wbudowany elektrozaczep – 170 zł
- doświetla stałe do drzwi GERDA WX20 – str. 38-41



Zgodnie z raportem z badań

<b>NORMY</b>	zamki do drzwi	klasy zabezpieczenia i odporności na wiercenie wg PN-EN 12209
	min 1 2 3 4 5 6 7 max	
	wkładki do zamków	klasy odporności na atak wg PN-EN 1303
	min 0 1 2 max	klasy zabezpieczenia kodu klucza wg PN-EN 1303
	min 1 2 3 4 5 6 max	
	wkładki i zamki do drzwi	klasy odporności na włamanie wg KT/402/IMP/2009 (dla wkładek) wg KT/401/IMP/2009 (dla zamków)
	min T A B C max	

## DOSTĘPNE ROZMIARY DRZWI



Rozmiar 100E dopłata 15% do ceny kompletu

**WSZYSTKIE WZORY DRZWI I CENY DOSTĘPNE NA STR. 16-22**

## WYBRANA KOLORYSTYKA DRZWI (pełna kolorystyka na str. 52-53)

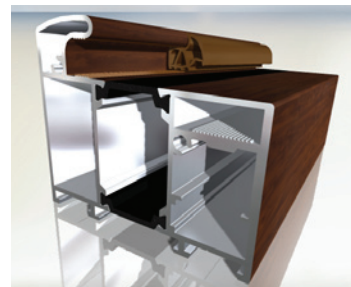


# DOŚWIETLA ALUMINIOWE

**NOWOŚĆ!**

Doświetla aluminiowe GERDA przeznaczone są dla budynków o ponadstandardowych otworach wejściowych oraz miejsc, które wymagają dodatkowego nasłonecznienia. Szeroki zakres konstrukcyjny i łatwość wykonania sprawia, że idealnie nadają się zarówno do budynków o nowoczesnej jak i klasycznej architekturze dając swobodę zabudowy wejścia.

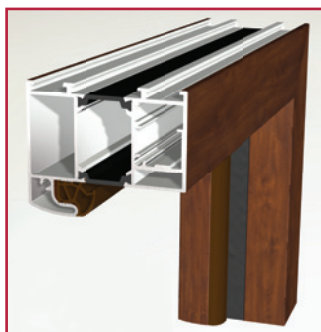
W konstrukcji wykorzystano własny opatentowany wzmocniony profil aluminiowy ościeżnicy drzwiowej GERDA ALUTERM. Idealnie łączący w sobie najlepsze parametry termiczne i wytrzymałościowe zapewniając równocześnie wyjątkową, niespotykaną na rynku estetykę.



- w ofercie ze wszystkimi wzorami skrzydeł drzwi w paletcie kolorów odpowiadającej danemu modelowi
- bardzo bogate wzornictwo skrzydeł drzwi panelowych
- bogata oferta kolorystyczna (okleiny naturalne, kolorowe, lakiery)
- możliwość wykonania kompletu w dwóch różnych kolorach (wewnątrz/zewnątrz)
- portalowe osadzenie ościeżnicy
- dostępne w wielu zakresach szerokości i wysokości
- dostępne dla wszystkich szerokości skrzydła
- możliwość wykonania panela bocznego doświetla z wypełnieniem w zgodności kolorystycznej

## Informacje techniczne/zalety

- ciepły profil ościeżnicy drzwiowej ALUTERM produkowany przez firmę GERDA (str. 46)
- doświetla aluminiowe wykonane z ciepłego profilu aluminiowego systemu ALUTERM o szerokości 68 mm. Zastowanie poszerzonych mostków termicznych (32 mm) zapewnia doskonałe parametry izolacyjności cieplnej doświetli.
- w doświetlach stosowany jest bezpieczny i ciepły pakiet trzyszybowy z szybą P2 lub P4 (za dopłatą)
- dostępne we wszystkich kolorach odpowiadających modelom drzwi panelowych
- możliwość wykonania kompletu w dwóch różnych kolorach (wewnątrz/zewnątrz)
- w komplecie z nowoczesnym ciepłym i odpornym na warunki atmosferyczne progiem kompozytowym
- próg kompozytowy dostępny w trzech kolorach: jasny brąz, ciemny brąz, antracyt
- konstrukcja ościeżnic umożliwia montaż drzwi otwieranych na zewnątrz lub do wewnątrz domu



Ościeżnica aluminiowa wzmocniona



Doświetle zlicowane z ościeżnicą



Bezpieczny pakiet trzyszybowy w standardzie

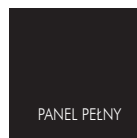
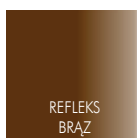
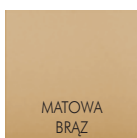


Próg kompozytowy w standardzie

# PRZYKŁADOWE ZESTAWIENIA DRZWI PANELOWYCH Z DOŚWIETLAMI



## RODZAJE SZYB



\* Panel pełny zastępujący przeszklenie doświetla dostępny na Specjalne Zamówienie.

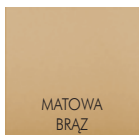
# PRZYKŁADOWE ZESTAWIENIA DRZWI PANELOWYCH Z DOŚWIETLAMI



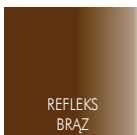
## RODZAJE SZYB



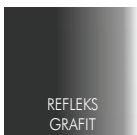
MATOWA



MATOWA  
BRAZ



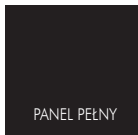
REFLEKS  
BRAZ



REFLEKS  
GRAFIT



MIRA STAR



PANEL PEŁNY

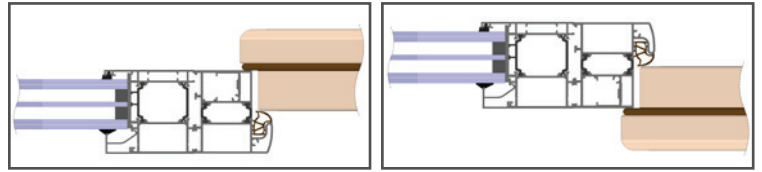
\*

\* Panel pełny zastępujący przeszklenie doświetla dostępny na Specjalne Zamowienie.



# WYMIARY

## MOŻLIWOŚĆ WYKONANIA DRZWI OTWIERANYCH NA ZEWNĄTRZ LUB DO WEWNĄTRZ



### WYMIARY ZEWNĘTRZNE OŚCIEŻNICY GERDA ALUTERM

SZEROKOŚĆ OŚCIEŻNICY (B)	
80N	890 mm
80	920 mm
90N	990 mm
90E	1033 mm
100E	1133 mm
WYSOKOŚĆ OŚCIEŻNICY (Hz)	
2102 mm	

DOŚWIETLA BOCZNE					
szerość Ld/Pd	200 mm - 400 mm	405 mm - 600 mm	605 mm - 900 mm	Zewnętrzna szyba bezpieczna	
Hz wysokość	2102 mm	1530	2160	3070	P2
		1760	2510	3590	P4

Doświetla dostępne w wymiarach ze skokiem co 5 mm.

DOŚWIETLE GÓRNE									
szerość Ld/S/Pd	890 mm - 1100 mm	1105 mm - 1310 mm	1315 mm - 1520 mm	1525 mm - 1730 mm	1735 mm - 1940 mm	1945 mm - 2150 mm	2155 mm - 2360 mm	2365 mm - 2570 mm	Zewnętrzna szyba bezpieczna
Hd wysokość									
200 mm - 350 mm	1070	1110	1180	1300	1380	1440	1690	1930	P2
355 mm - 500 mm	1170	1280	1400	1550	1710	1870	2320	2710	
200 mm - 350 mm	1240	1280	1370	1470	1570	1660	1980	2240	P4
355 mm - 500 mm	1350	1480	1610	1790	1980	2170	2700	3160	

## MOŻLIWE WARIANTY DOŚWIETLI



- Aby uzyskać cenę drzwi z doświetleniem aluminiowym należy dodać:
- cenę drzwi (str. 6-22),
  - cenę doświetla,
  - cenę okuć str. (42-43),
  - dopłatę do ościeżnicy ALUTERM 599 zł

Do montażu ościeżnic i doświetli rekomendowana jest pianka montażowa GERDA



Gwarantowana izolacyjność i trwałość.

# ZESTAWY

## TECHNO

Dostępny dla drzwi panelowych GSX i SX20

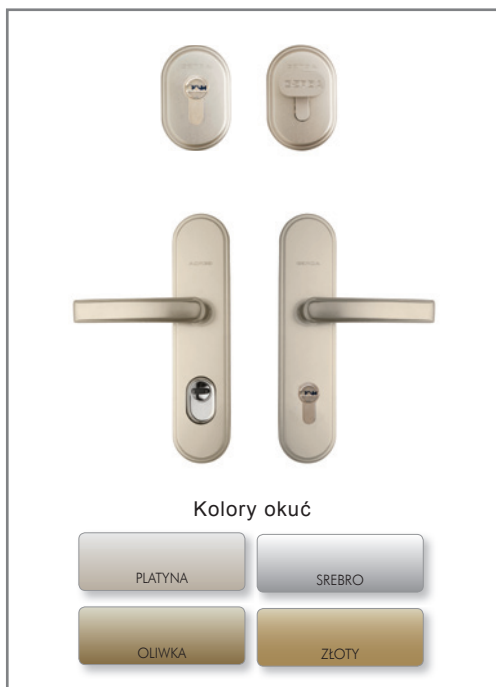


## Drzwi panelowe GSX i SX20

Typy osprzętu	C-B	C-C
Wkładka zamka głównego	RIM 6000 SX	RIM 6000 SX
Wkładka zamka dodatkowego (z gałką od strony mieszkania)	EVO	PROSYSTEM
Szyld wkładki górnej		
Szyld chroniony wkładki głównej		
Klamki TECHNO		
Ozdobne nakładki zawiasów		
Zaślepka gniazda zapornicy		
CENA	462 zł	567 zł

## TD 200/1000 ORIENT

Dostępny dla drzwi panelowych GWX20, WX20, CX20



## Drzwi panelowe CX20

Typy osprzętu	C-B	MC-C
Wkładka zamka głównego	WKM7 Z	WKM7 Z
Wkładka zamka dodatkowego (z gałką od strony mieszkania)	EVO	WKM7
Szyld wkładki górnej		
Szyld chroniony wkładki głównej z klamkami		
Ozdobne nakładki zawiasów		
Zaślepka gniazda zapornicy		
CENA	255 zł	325 zł

## Drzwi panelowe GWX20 i WX20

Typy osprzętu	VC-B	MVC-VC
Wkładka zamka głównego	PROSYSTEM	PROSYSTEM
Wkładka zamka dodatkowego (z gałką od strony mieszkania)	EVO	PROSYSTEM
Szyld wkładki górnej		
Szyld chroniony wkładki głównej z klamkami		
Ozdobne nakładki zawiasów		
Zaślepka gniazda zapornicy		
CENA	221 zł	291 zł

Drzwi z pochwytami i klamką jednostronną od wewnątrz.  
Dostępne dla wybranych modeli drzwi panelowych do domów.  
Zestawy osprzętu dedykowane do skrzydeł przystosowanych do montażu pochwytu i klamki jednostronnej.  
Do drzwi z pochwytami rekomendowane zastosowanie elektrozaczeptu w ościeżnicy.



**GSX, SX 20**

**KOLORY POCHWYTU**

PLATYNA SREBRO

**KOLORY OKUĆ**

CHROM NIKIEL SATYNOWY CHROM MATOWY

1200 mm

Drzwi panelowe GSX i SX20		
Typy osprzętu	C-B	C-C
Wkładka zamka głównego	RIM 6000 SX	RIM 6000 SX
Wkładka zamka dodatkowego (z gałką od strony mieszkania)	EVO	PROSYSTEM
Szyld wkładki górnej		
Szyld chroniony wkładki głównej		
Pochwyty/Klamka TECHNO		
Ozdobne nakładki zawiasów		
Zaślepka gniazda zapornicy		
CENA	891 zł	996 zł

**GWX 20, CX 20, WX 20**

**KOLORY POCHWYTU I OKUĆ**

PLATYNA SREBRO

1200 mm





Drzwi panelowe CX20		
Typy osprzętu	C-B	MC-C
Wkładka zamka głównego	WKM7 Z	WKM7 Z
Wkładka zamka dodatkowego (z gałką od strony mieszkania)	EVO	WKM7
Szyld wkładki górnej		
Szyld chroniony wkładki głównej		
Pochwyty/Klamka		
Ozdobne nakładki zawiasów		
Zaślepka gniazda zapornicy		
CENA	684 zł	754 zł

Drzwi panelowe GWX20 i WX20		
Typy osprzętu	VC-B	MVC-VC
Wkładka zamka głównego	PROSYSTEM	PROSYSTEM
Wkładka zamka dodatkowego (z gałką od strony mieszkania)	EVO	PROSYSTEM
Szyld wkładki górnej		
Szyld chroniony wkładki głównej		
Pochwyty/Klamka		
Ozdobne nakładki zawiasów		
Zaślepka gniazda zapornicy		
CENA	650 zł	720 zł

# DODATKOWE wyposażenie

Wyposażenie	Opis	Do drzwi	CENA	
	Szyld górny chroniony	SX20, GSX	40 zł	
	Zespół klamek TECHNO klamka + klamka	SX20, GSX	95 zł	
	Szyld ochronny z wkładką RIM 6000	SX20, GSX	300 zł	
	Szyld ORIENT górny niechroniony	WX20, CX20, GWX20	15 zł	
	Szyld TD 200 ORIENT klamka + klamka	WX20, CX20, GWX20	95 zł	
	Szyld TD 200 ORIENT gałka + klamka	WX20, CX20, GWX20	109 zł	
	Zaślepka gniazda zapornicy	Wszystkie modele	2 zł	
		Sztywny łańcuch	WX20, CX20, GWX20	95 zł
		Sztywny łańcuch	SX20, GSX	95 zł
	Elektrozaczep - montowany fabrycznie w ościeżnicy - dopłata do ceny drzwi	Wszystkie modele	170 zł	
	Dyble (132x10 dostępne w opakowaniach po 100 szt.	Wszystkie modele	1,40 zł/szt	

# DODATKOWE wyposażenie

Wyposażenie	Opis	Do drzwi	CENA
	Wizjer 50/85	Wszystkie modele	11 zł
	Nasadki ozdobne na zawiasy - komplet na trzy zawiasy	Wszystkie modele	40 zł
	Preparat do konserwacji zamków i wkładek	Wszystkie modele	25 ml/7 zł
			100 ml/ 13 zł
			400 ml/ 21 zł
	Lakiery zaprawkowe do drzwi metalowych i panelowych Kolory: szary, zieleń jodłowa, antracyt, bordowy, biały, brąz, jasny brąz.	Wszystkie modele	12 ml/10 zł

**NOWOŚĆ!**

Pianki montażowe, kleje, silikon, acryle marki GERDA!

więcej informacji u Partnerów Handlowych GERDA i stronie internetowej gerda.pl



Model drzwi	Rozmiar wkładki	Typ wkładki	Cena
WX20 GWX20	PROSYSTEM 3550	ZABIERAK	95 zł
	PROSYSTEM G4055/G5540	ZABIERAK/System V	130 zł
	PROSYSTEM G4055/G5540	ZABIERAK	123 zł
	PROSYSTEM 3550 + G4055/G5540	SYST. 1 klucz/Syst. V	195 zł
	EVO G4055/G5540	ZABIERAK	85 zł
CX20	WKM7Z 3550	ZĘBATKA	100 zł
	WKM7 G4055/G5540	ZABIERAK	123 zł
	WKM7 Z 3550 + G4055/5540	SYSTEM 1 klucz	195 zł
	EVO G4055/5540	ZABIERAK	85 zł
SX20 GSX	RIM 6000 SX		300 zł
	WKM4/PROSYSTEM G4055/G5540	ZABIERAK	123 zł
	WKM4/PROSYSTEM G4055/G5540	ZABIERAK/System V	130 zł
	EVO G5540/G4055	ZABIERAK	85 zł

V – Wkładki wyposażone w klucz montażowy (wymagają samodzielnego przekodowania do klucza właściwego)

**NOWOŚĆ!**

# OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA ALUTERM

(dopłata 599 zł)

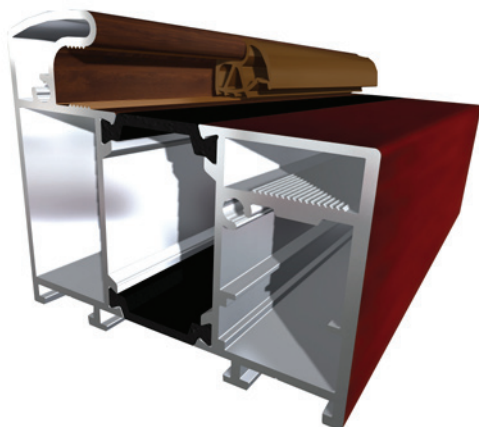
Jedyny na rynku własny, opatentowany profil aluminiowej ościeżnicy GERDA ALUTERM idealnie łączy w sobie najlepsze parametry termiczne, wytrzymałościowe zapewniając równocześnie wyjątkową, niespotykaną na rynku estetykę.

**68 mm**

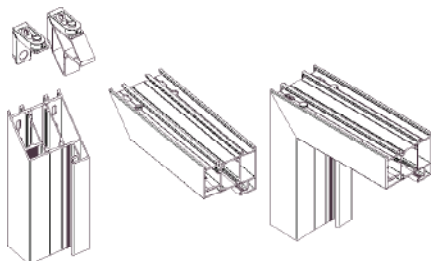


## Zalety:

- profil 68mm o podwyższonej wytrzymałości i izolacyjności
- podwójna ścianka profilu w miejscach ryglowania
- zastosowanie we wszystkich modelach drzwi panelowych do domów
- Idealne spasowanie ościeżnicy gwarantujące pełną estetykę
- profil aluminiowy poddany w procesie produkcji fosforyzowaniu i pasywacji

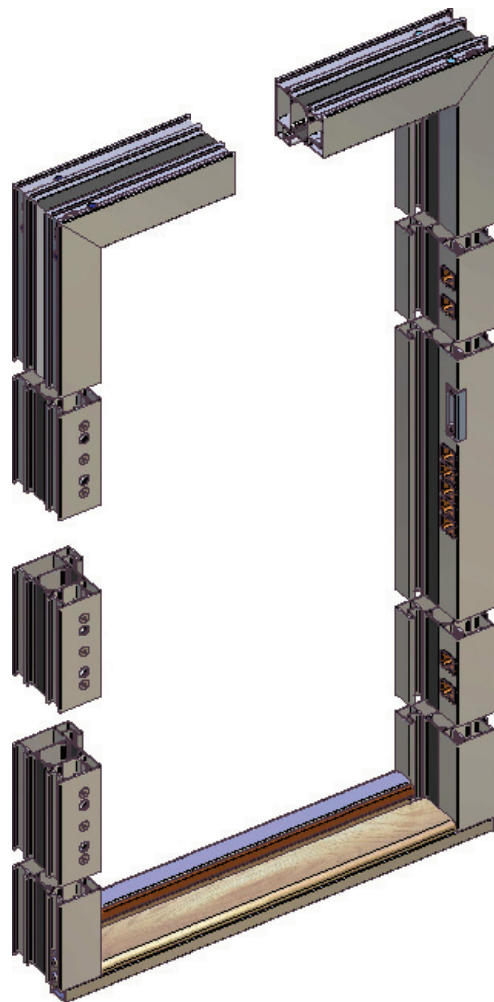


- pokrycie zewnętrzne – okleina naturalna, okleina kolorowa lub najwyższej jakości lakier z palety RAL
- pełna zgodność kolorystyczna z całym kompletem: skrzydło, ościeżnica, panele, listwy panelowe
- możliwość wykonania ościeżnicy dwukolorowej – indywidualizacja



- naroża ościeżnicy nitowane oraz skręcane
- idealne spasowanie oraz stabilność

- trzy zawiasy płytkowe
- trzy otwory na bolce antywyważeniowe
- nowa uszczelka gumowa z dodatkiem elastomeru
- regulowana zapadka
- możliwość montowania elektrozaczełu

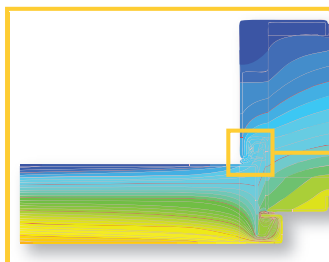


- dostępna w komplecie z jedynym na rynku, opatentowanym, ciepłym i odpornym na warunki atmosferyczne progiem kompozytowym (w trzech kolorach: jasny brąz, ciemny brąz, antracyt)

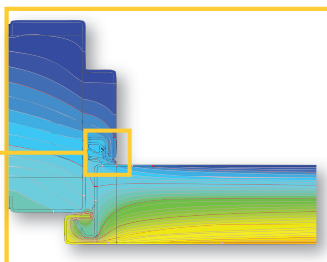
# OŚCIEŻNICA PERFOTHERM (w cenie drzwi)

Opatentowana konstrukcja ościeżnicy GERDA PERFOTHERM® wykorzystuje znakomite właściwości izolacyjne powietrza. Perforacja w ościeżnicy w formie labiryntu otworów stanowi barierę dla przepływu ciepła wykorzystując powietrze jako naturalny doskonały izolator ciepły.

Cechy te czynią z ościeżnicy PERFOTHERM® świetny produkt zapobiegający utracie ciepła poprzez otwór drzwiowy. Jednocześnie perforacja w ościeżnicy umieszczona jest w tzw. OSI OBOJĘTNEJ, co oznacza, że tylko w minimalnym stopniu wpływa na parametry wytrzymałościowe profilu. Przeprowadzone testy wykazały, że sztywność ościeżnicy z perforacją różni się zaledwie o 3% od ościeżnicy pełnej zapewniając znakomite parametry izolacyjności cieplnej.



PERFOTHERM®

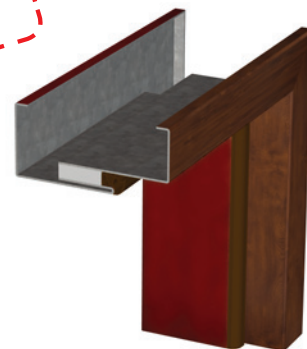


standardowa ościeżnica

## OŚCIEŻNICA Z PRZEKŁADKĄ TERMICZNĄ (dopłata 150 zł)

Ościeżnica z przekładką to idealne połączenie estetyki, indywidualności ze znakomitymi właściwościami izolacyjnymi. Najnowsza technologia produkcji daje możliwość wykonania ościeżnicy w dwóch różnych kolorach od wewnątrz i na zewnątrz. Dzięki temu możliwe jest jeszcze większe zindywidualizowanie produktu. Przekładka ze specjalnego tworzywa pozwala na uzyskanie świetnych parametrów technicznych.

**NOWOŚĆ!**



### PROGI DO DRZWI






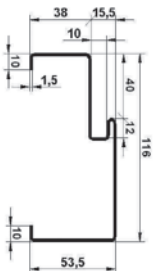
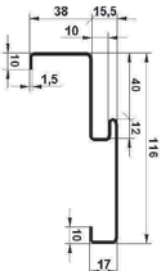
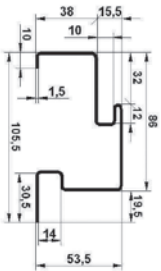
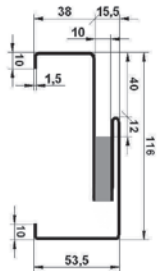
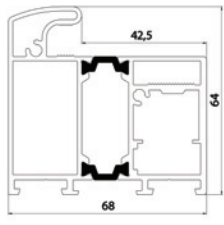
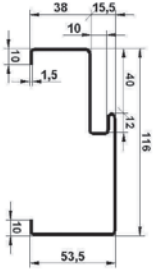
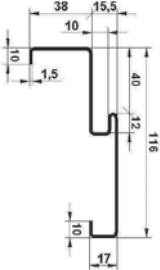
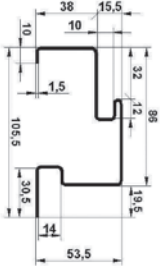
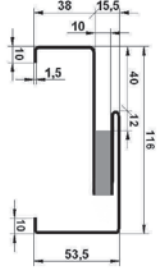
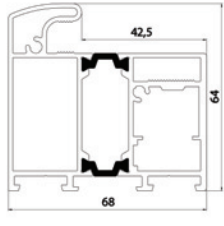
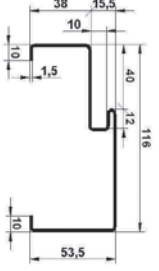
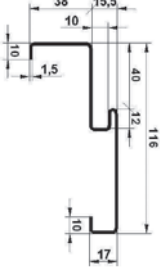
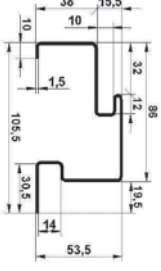
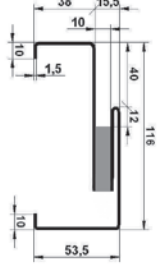
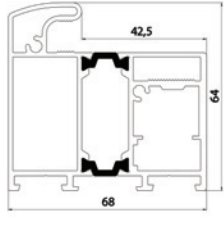
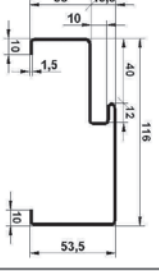
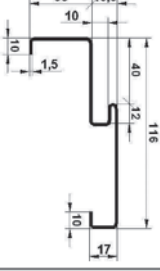
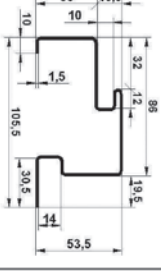
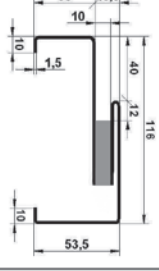
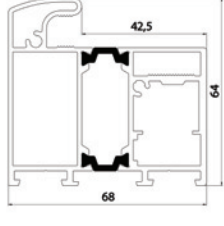
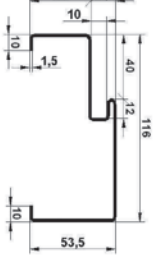
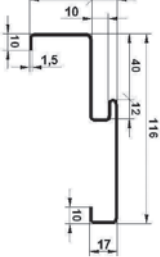
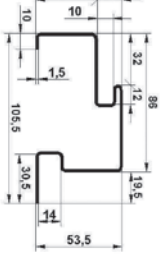
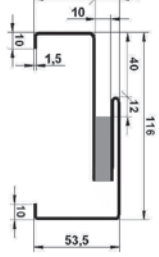
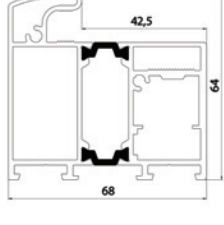
PRÓG DĘBOWY		PRÓG NORWESKI		KOLORY PROGÓW NORWESKICH
19 mm	35 mm	19 mm	35 mm	
				buk
cena 70 zł	cena 70 zł	cena 95 zł	cena 95 zł	złoty dąb
				jasny orzech
				orzech alpejski
PRÓG METALOWY NIERDZEWNY PERFOTHERM		PRÓG KOMPOZYTOWY DO OŚCIEŻNICY ALUTERM		KOLORY PROGÓW KOMPOZYTOWYCH
19 mm	32 mm	24 mm		
				jasny brąz
cena 70 zł	cena 70 zł	cena 70 zł		ciemny brąz
				antracyt

**NOWOŚĆ!**

**NOWOŚĆ!**

# OŚCIEŻNICE I PROGI

## PROFILE I SCHEMATY OŚCIEŻNIC

RODZAJ OŚCIEŻNICY		PERFOTHERM			OŚCIEŻNICA Z PRZEKŁADKĄ FAZ SL	OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA ALUTERM FAL SL	
		FAP SL	FRP SL	FTP SL*			
MODEL DRZWI							
	WX 20	80N 80 90N 90E 100E					
	CX 20	80N 80 90N 90E 100E					
	SX 20	80N 80 90N 90E 100E					
	GWX	80N 80 90N 90E 100E					
	GSX	80 90E 100E					

\* TYLKO DLA DRZWI OTWEIRANYCH NA ZEWNĄTRZ

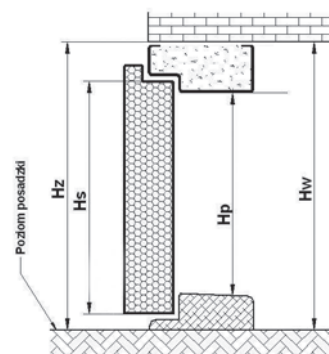


## WAŻNE INFORMACJE NIEZBĘDNE PRZY MONTAŻU DRZWI

Dzięki swojej konstrukcji ościeżnica narożnikowa umożliwia pewne osadzenie drzwi Gerda w miejsce drzwi wymienianych bez konieczności rozkuwania otworu (bardzo istotne podczas wymiany drzwi w starym budownictwie). Ościeżnica narożnikowa przystosowana jest do montażu „na dyble”.



**Uwaga!** Dokładny kierunek otwierania drzwi należy ustalić ze sprzedawcą w trakcie zamówienia

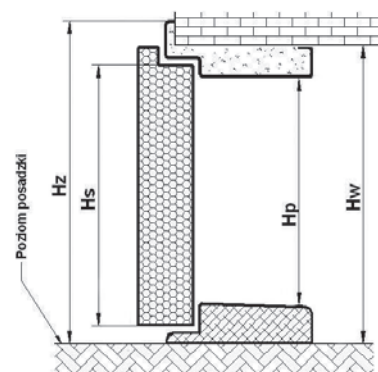


Rysunek poglądowy dla ościeżnic i progów dla: FAP SL, FRP SL, ALUTERM, FA SL z przekładką.

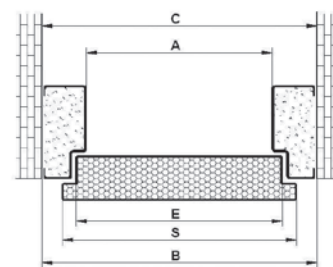
## PODSTAWOWE WYMIARY SKRZYDEŁ DRZWI i OŚCIEŻNIC - WYSOKOŚĆ

Użyte w tabeli oznaczenia: Hz, Hs, Hp, Hw, określają odpowiednie wymiary zgodnie z rys. poglądowymi obok tabeli.

NAZWA OŚCIEŻNICY	PRÓG	Hz	Hs	Hp	Hw
<b>FAP SL, FRP SL, FAZ SL</b>	Bez progów	2075	2025	2021	2075
	Norweski 35 mm, Dębowy 35 mm	2085	2025	1995	2085
	Metalowy 32 mm	2080	2025	1995	2080
	Norweski 19 mm, Dębowy 19 mm, Metalowy 19 mm	2075	2025	2000	2075
<b>FTP SL</b>	Bez progów	2075	2025	2021	2040
	Norweski 35 mm, Dębowy 35 mm	2094	2025	1985	2102
	Metalowy 32 mm	2080	2025	2000	2045
	Norweski 19 mm, Dębowy 19 mm, Metalowy 19 mm	2075	2025	2005	2040
<b>Aluterm FAL SL</b>	Kompozytowy 24 mm	2085	2025	2000	2102



Rysunek poglądowy dla ościeżnicy i progów dla: FTP SL

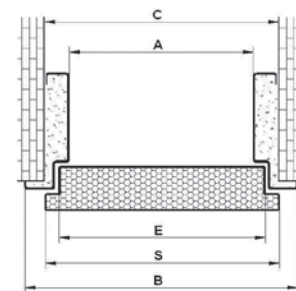


Rysunek poglądowy dla ościeżnic: FAP SL, FRP SL, ALUTERM, FA SL z przekładką

## PODSTAWOWE WYMIARY SKRZYDEŁ DRZWI i OŚCIEŻNIC - SZEROKOŚĆ

Użyte w tabeli oznaczenia literowe: A, B, C, E i S, określają odpowiednie wymiary zgodnie z rysunkami poglądowymi obok tabeli.

TYP DRZWI	MODEL DRZWI	SKRZYDŁA DRZWI		OŚCIEŻNICE								
				FAP SL, FRP SL, FAZ SL			FTP SL			ALUTERM FAL SL		
		E	S	A	B	C	A	B	C	A	B	C
80N	WX20SL, GWX20SL, CX20SL, SX20SL	785	815	765	872	872	765	872	799	765	890	890
80	WX20SL, GWX20SL, CX20SL, SX20SL, GSXSL	815	845	795	902	902	795	902	829	795	920	920
90N	WX20SL, GWX20SL, CX20SL, SX20SL	885	915	865	972	972	865	972	899	865	990	990
90E	WX20SL, GWX20SL, CX20SL, SX20SL, GSXSL	928	958	908	1015	1015	908	1015	942	908	1033	1033
100E	WX20SL, GWX20SL, CX20SL, SX20SL, GSXSL	1028	1058	1008	1115	1115	1008	1115	1042	1008	1133	1133



Rysunek poglądowy dla ościeżnicy: FTP SL

# DOSTĘPNE wzory

str. 6



str. 6



str. 6



str. 6



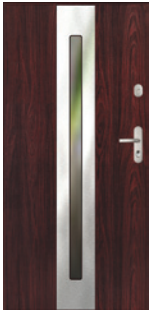
str. 7



str. 7



str. 7



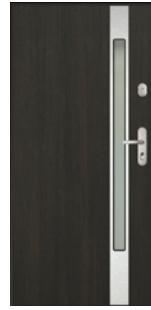
str. 7



str. 8



str. 8



str. 8



str. 8



str. 9



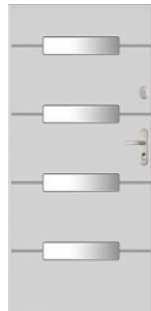
str. 9



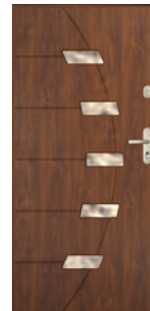
str. 9



str. 9



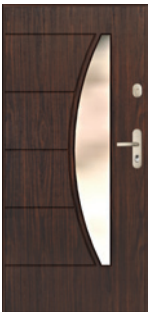
str. 10



str. 10



str. 10



str. 10



str. 11



str. 11



str. 11



str. 11



str. 12



str. 12



str. 12



str. 12



str. 13



str. 13



str. 13



str. 13



str. 14



str. 14



str. 14



str. 14



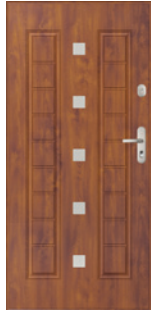
str. 15



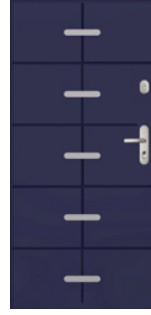
str. 15



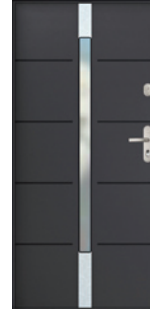
str. 16



str. 16



str. 16



str. 16



str. 17



str. 17



str. 17



str. 17



str. 18



str. 18



str. 18



str. 18



str. 19



str. 19



str. 19



str. 19



str. 20



str. 20



str. 20



str. 20



str. 21



str. 21



str. 21



str. 21



str. 22



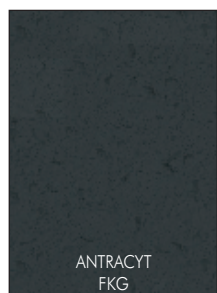
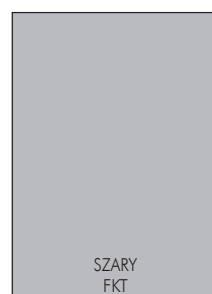
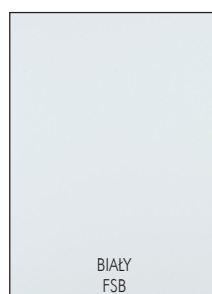
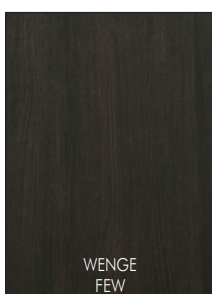
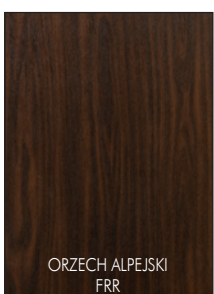
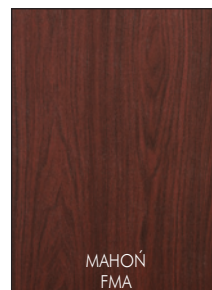
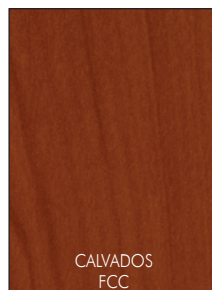
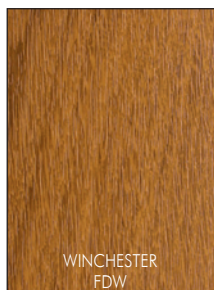
str. 22



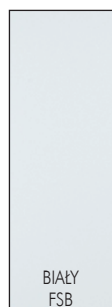
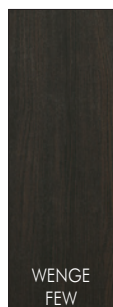
# WZORNIK

## kolorów

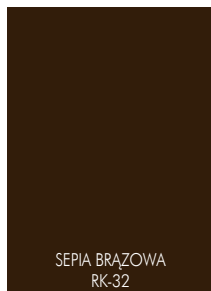
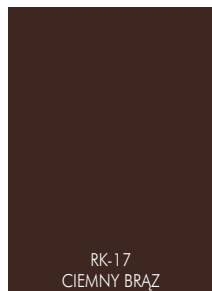
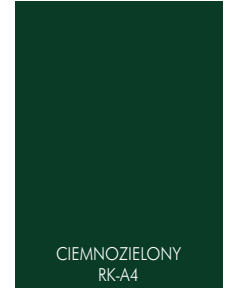
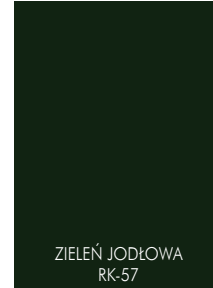
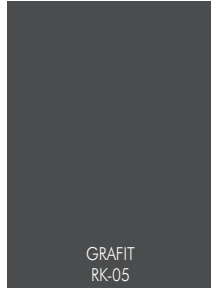
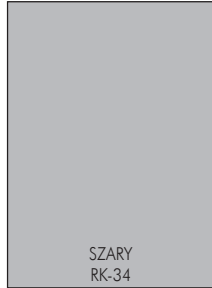
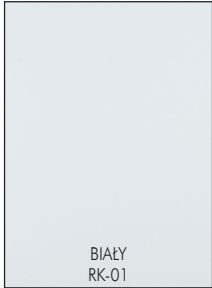
### OKLEINY NATURALNE I KOLOROWE



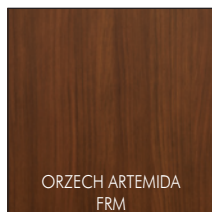
### KOLORYSTYKA LISTEW I OŚCIEŻNIC



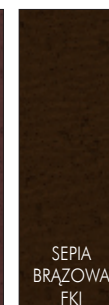
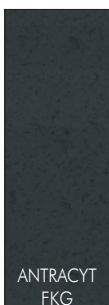
## LAKIERY



## OKLEINY NATURALNE DO WYCZERPANIA ZAPASÓW



## KOLORYSTYKA LISTEW I OŚCIEŻNIC

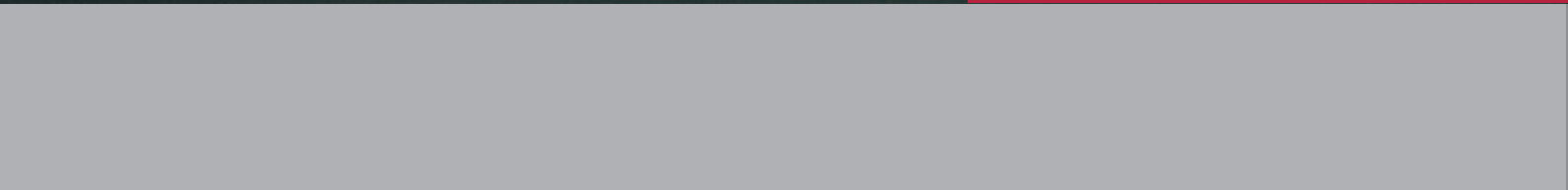
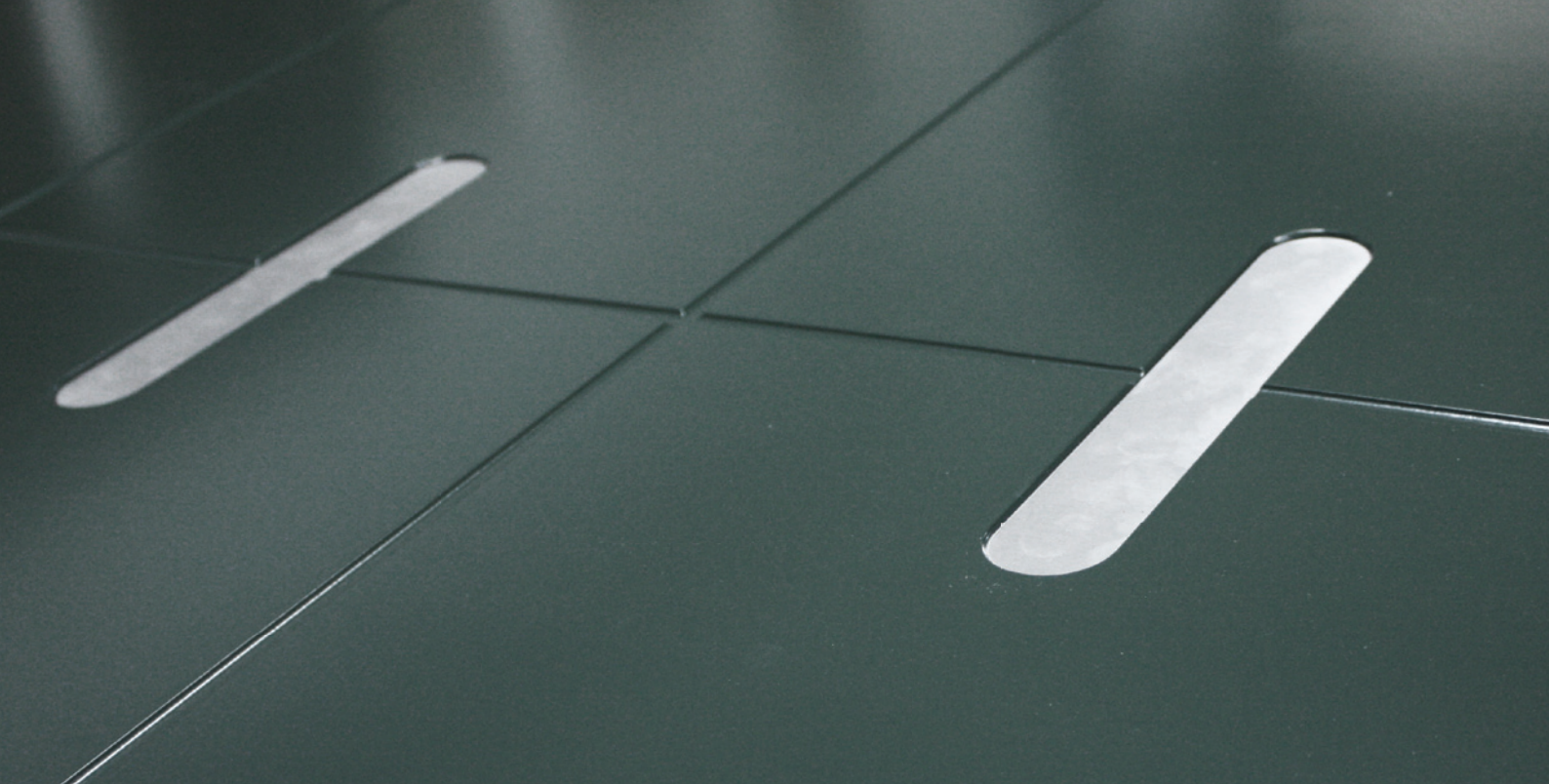


**REGIONALNI PRZEDSTAWICIELE HANDLOWI****BEZPŁATNY  
POMIAR**

Szczegółowe i najbardziej aktualne informacje o produktach oraz adresy punktów sprzedaży znajdą Państwo bezpośrednio na naszej stronie internetowej [gerda.pl](http://gerda.pl)

Oferujemy naszym klientom usługę bezpłatnego pomiaru drzwi przed kupnem. Na stronie internetowej [www.gerda.pl/bezplatny-pomiar](http://www.gerda.pl/bezplatny-pomiar) po wypełnieniu i wysłaniu formularza niezwłocznie skontaktuje się z klientem nasz najbliższy przedstawiciel i umówi się na wizytę, podczas której dokona niezbędnych pomiarów i doradzi w wyborze odpowiednich drzwi.





**GERDA Sp. z o.o.**  
Sokołów, ul. Sokołowska 49, 05-806 Komorów  
tel. (+48 22) 329 10 30, fax (+48 22) 329 10 94  
e-mail: [gerda.bh@gerda.pl](mailto:gerda.bh@gerda.pl), [www.gerda.pl](http://www.gerda.pl)