



**GERDA**<sup>®</sup>



katalog

DRZWI



do mieszkań



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

# KRÓTKO o firmie

GERDA to lider w technologii bezpieczeństwa. Ponad 30 lat doświadczeń w produkcji drzwi antywłamaniowych, zamków i okuć. Zespół doskonałych inżynierów, unikatowe, innowacyjne i opatentowane rozwiązania oraz bogata, najnowocześniejsza infrastruktura produkcyjna znajdująca się w kilku zakładach w Polsce zapewnia najwyższą, gwarantowaną jakość oferowanych produktów.



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. Firma nasza wielokrotnie nagradzana była prestiżowym złotym godłem jakim jest Laur Konsumenta.



Parametry techniczne . . . . .	3
Wzory drzwi panelowych PREMIUM . . . . .	4-7
Wzory drzwi panelowych PREMIUM i STANDARD . . . . .	8-15
Wzory drzwi metalowych PREMIUM i STANDARD . . . . .	16-17
Drzwi panelowe PREMIUM	
SX10 . . . . .	18
CX10 . . . . .	20
WX10 . . . . .	22
Drzwi panelowe STANDARD	
SX10 . . . . .	24
CX10, CPX3010D . . . . .	26
WX10, WPX3010D . . . . .	28
Drzwi metalowe PREMIUM	
Drzwi S . . . . .	30
Drzwi C . . . . .	32
Drzwi WD . . . . .	34
Drzwi metalowe STANDARD	
Drzwi S . . . . .	36
Drzwi C, CP30 . . . . .	38
Drzwi WD, WP30 . . . . .	40
Opaski i portale drzwiowe . . . . .	42
Zestawy okuć . . . . .	44
Wyposażenie opcjonalne . . . . .	46
Wyposażenie dodatkowe . . . . .	48
Ościeżnice . . . . .	50
Zestawienie dostępnych wzorów . . . . .	52
Kolorystyka drzwi, listew panelowych i ościeżnic . . . . .	54
Zestawienie dostępności wzorów i kolorów . . . . .	55

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

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

Podane ceny nie zawierają podatku VAT.

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

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

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

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

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

# DO MIESZKAŃ

## drzwi GERDA

### Drzwi panelowe i metalowe – parametry techniczne

Drzwi Gerda to synonim trwałości i bezawaryjności. Drzwi są wzmocnione stalowymi żebrami i prętami wykonanymi z wysokiej jakości stali co skutecznie chroni przed włamaniem.

W standardzie drzwi metalowe wyposażone są w zamek główny i dodatkowy marki GERDA, które posiadają najwyższą klasę odporności na włamanie.

Panele drzwiowe, to wykonane z materiałów drewnopochodnych ozdobne okładziny mocowane do stalowego korpusu drzwi.

Dzięki nim, nasze sprawdzone od lat i bezpieczne drzwi, uzyskują dodatkowe walory estetyczne oraz poprawiają komfort Twojego mieszkania.

Ich sposób mocowania pozwala na łatwy demontaż i wymianę na nowy panel w przypadku uszkodzenia lub zmiany aranżacji mieszkania bez potrzeby wymiany całego skrzydła drzwi.

Dzięki zastosowaniu paneli, drzwi uzyskują większą sztywność i odporność na włamanie, a także poprawę parametrów izolacyjności akustycznej.

#### PANELOWE PREMIUM

1. Grubość skrzydła 78 mm.
2. Znakomite właściwości akustyczne (płyta dźwiękochłonna w konstrukcji drzwi).
3. W stosunku do drzwi panelowych STANDARD:
  - podwyższona sztywność i odporność
  - wzmocnione zamki
  - o 30% grubsze rygle
4. Bogate wzornictwo i kolorystyka.
5. Podwójne uszczelnienie skrzydła i ościeżnicy.
6. Dodatkowe uszczelnienie szczotkowe progów.
7. Nowoczesny, trwały i ciepły próg Norweski, w kilku kolorach.
8. Atrakcyjne wzory okuć i klamek.
9. Chroniony sztyld górny.
10. Możliwość zamówienia drzwi i ościeżnic dwukolorowych.

#### PANELOWE STANDARD

1. Grubość skrzydła 62 mm.
2. Bardzo dobre parametry akustyczne.
3. Duży wybór wzorów i kolorów.
4. Podwójne uszczelnienie skrzydła i ościeżnicy.
5. Możliwość łączenia dwóch różnych kolorów i wzorów na jednym skrzydle drzwiowym (wewnątrz/zewnątrz).

#### METALOWE STANDARD

1. Grubość skrzydła 48 mm.
2. Dobre parametry akustyczne.
3. Sprawdzone, stabilna i wytrzymała konstrukcja skrzydła.

#### METALOWE PREMIUM

1. Grubość skrzydła 60 mm.
2. Doskonałe właściwości akustyczne (płyta dźwiękochłonna w konstrukcji drzwi).
3. W stosunku do drzwi metalowych STANDARD:
  - podwyższona sztywność i odporność
  - wzmocnione zamki
  - o 30% grubsze rygle
4. Podwójne uszczelnienie skrzydła i ościeżnicy.
5. Nowoczesny, trwalszy i cieplejszy próg Norweski, kolorystycznie zgodny z drzwiami.
6. Chroniony sztyld górny.
7. Ciekawe wzornictwo i kolorystyka.

Typ drzwi	Model drzwi	PARAMETRY TECHNICZNE DRZWI PANELOWYCH						KLASY ODPORNOŚCI NA WŁAMANIE	
Panelowe Premium	SX 10	78	47	•	14	–	–	C	4
	CX 10	78	42	•	9	–	–	C	3
	WX 10	78	42	–	6	–	–	–	2
Panelowe Standard	SX 10	62	35	•	15	–	–	C	4
	CX 10	62	35	•	9	–	–	C	3
	WX 10	62	34	–	6	–	–	–	2
	CPX 3010D	62	39	•	9	EI <sub>2</sub> 30	Sa, Sm	C	3
	WPX 3010D	62	34	–	6	EI <sub>2</sub> 30	Sa, Sm	–	2

Typ drzwi	Model drzwi	PARAMETRY TECHNICZNE DRZWI METALOWYCH						KLASY ODPORNOŚCI NA WŁAMANIE	
Metalowe Premium	S	60	43	•	14	–	–	C	4
	C	60	40	•	9	–	–	C	3
	WD	60	40	–	6	–	–	–	2
Metalowe Standard	S	48	32	•	15	–	–	C	4
	C	48	32	•	9	–	–	C	3
	WD	48	31	–	6	–	–	–	2
	CP 30	48	35	•	9	EI <sub>2</sub> 30	Sa, Sm**	C	3
	WP 30	48	34	–	6	EI <sub>2</sub> 30	–	–	2

#### OPIS OZNACZEŃ Z TABELI

- Grubość skrzydła drzwi (mm)
- Współczynnik izolacji akustycznej (wymagane min 27 dB)
- Zamek centralny wielopunktowy
- Ilość punktów ryglowania
- Klasyfikacja przeciwpożarowa
- Klasyfikacja dymoszczelna
- Klasa odporności na włamanie wg normy polskiej PN-90/B92270
- Klasa odporności na włamanie wg normy europejskiej PN-EN1627

\* zgodnie z raportem badań

\*\* przy zastosowaniu ościeżnicy FC lub FR

# WZORY

## drzwi

RHE

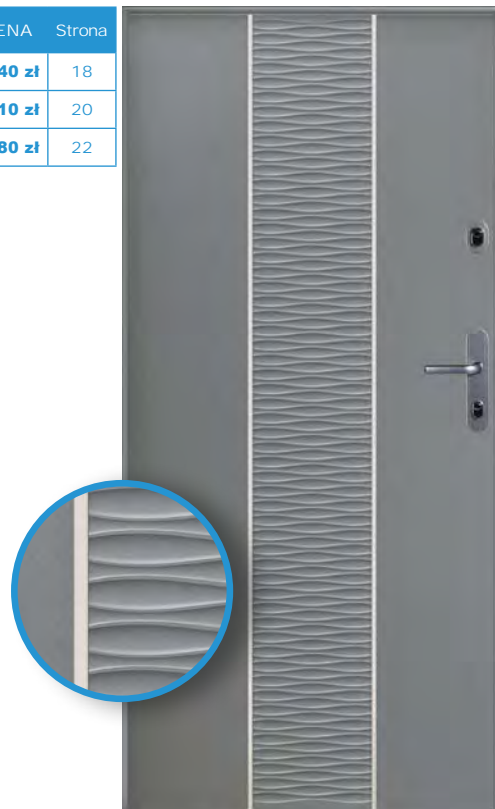
	Model	CENA	Strona
Panelowe Premium	SX 10	<b>3240 zł</b>	18
	CX 10	<b>2810 zł</b>	20
	WX 10	<b>2280 zł</b>	22



model w wersji jedno lub dwukolorowej

RHF

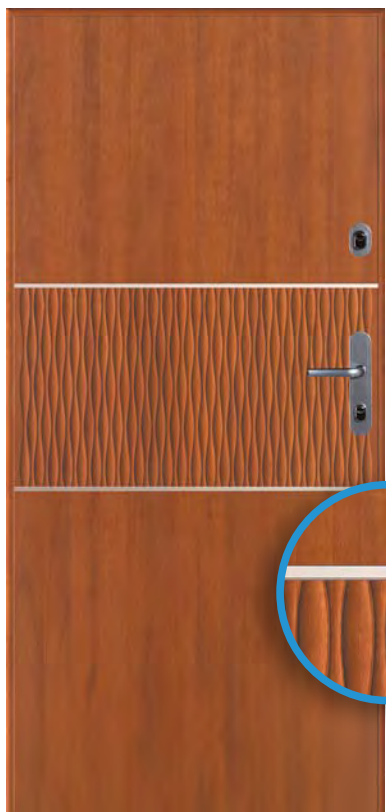
	Model	CENA	Strona
Panelowe Premium	SX 10	<b>3240 zł</b>	18
	CX 10	<b>2810 zł</b>	20
	WX 10	<b>2280 zł</b>	22



model w wersji jedno lub dwukolorowej

RHG

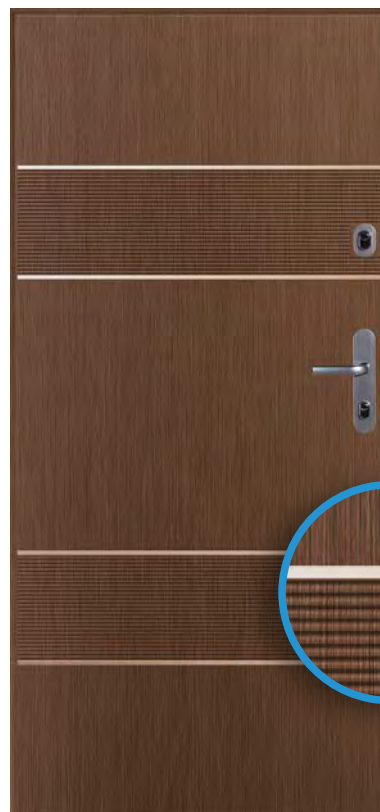
	Model	CENA	Strona
Panelowe Premium	SX 10	3240	18
	CX 10	2810	20
	WX 10	2280	22



model w wersji jedno lub dwukolorowej

RHH

	Model	CENA	Strona
Panelowe Premium	SX 10	<b>3080 zł</b>	18
	CX 10	<b>2650 zł</b>	20
	WX 10	<b>2120 zł</b>	22

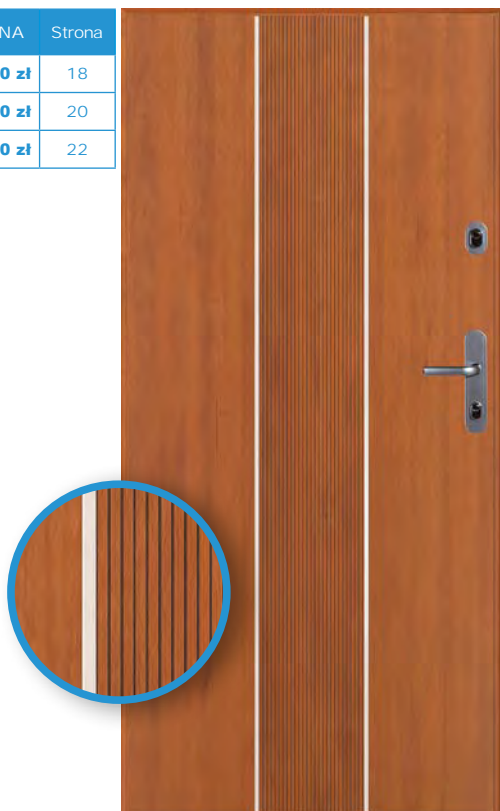


Cena netto, zawiera skrzydło, ościeżnicę i próg. Ceny okuć na stronach 46-47.

# Panelowe PREMIUM

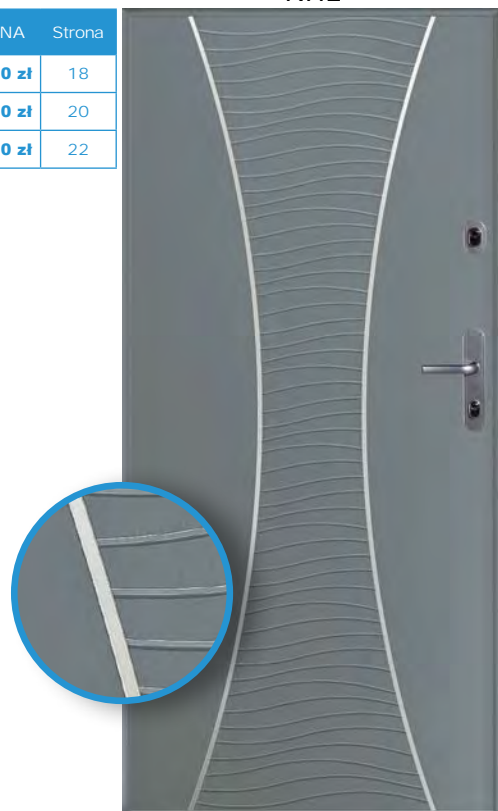
RHK

	Model	CENA	Strona
Panelowe Premium	SX 10	<b>3080 zł</b>	18
	CX 10	<b>2650 zł</b>	20
	WX 10	<b>2120 zł</b>	22



RHL

	Model	CENA	Strona
Panelowe Premium	SX 10	<b>3080 zł</b>	18
	CX 10	<b>2650 zł</b>	20
	WX 10	<b>2120 zł</b>	22



RHT

	Model	CENA	Strona
Panelowe Premium	SX 10	<b>3240 zł</b>	18
	CX 10	<b>2810 zł</b>	20
	WX 10	<b>2280 zł</b>	22



model w wersji jedno lub dwukolorowej

RLS

	Model	CENA	Strona
Panelowe Premium	SX 10	<b>3240 zł</b>	18
	CX 10	<b>2810 zł</b>	20
	WX 10	<b>2280 zł</b>	22



Cena netto, zawiera skrzydło, ościeżnicę i próg. Ceny okuć na stronach 46-47.

# WZORY

## drzwi

P79

	Model	CENA	Strona
Panelowe Premium	SX 10	<b>3080 zł</b>	18
	CX 10	<b>2650 zł</b>	20
	WX 10	<b>2120 zł</b>	22



P80

	Model	CENA	Strona
Panelowe Premium	SX 10	<b>3080 zł</b>	18
	CX 10	<b>2650 zł</b>	20
	WX 10	<b>2120 zł</b>	22



P85



	Model	CENA	Strona
Panelowe Premium	SX 10	<b>3080 zł</b>	18
	CX 10	<b>2650 zł</b>	20
	WX 10	<b>2120 zł</b>	22

P89



	Model	CENA	Strona
Panelowe Premium	SX 10	<b>3080 zł</b>	18
	CX 10	<b>2650 zł</b>	20
	WX 10	<b>2120 zł</b>	22

Cena netto, zawiera skrzydło, ościeżnicę i próg. Ceny okuć na stronach 46-47.

# Panelowe PREMIUM

P86

	Model	CENA	Strona
Panelowe Premium	SX 10	<b>3080 zł</b>	18
	CX 10	<b>2650 zł</b>	20
	WX 10	<b>2120 zł</b>	22



P87

	Model	CENA	Strona
Panelowe Premium	SX 10	<b>3080 zł</b>	18
	CX 10	<b>2650 zł</b>	20
	WX 10	<b>2120 zł</b>	22



P88

	Model	CENA	Strona
Panelowe Premium	SX 10	<b>3080 zł</b>	18
	CX 10	<b>2650 zł</b>	20
	WX 10	<b>2120 zł</b>	22



P90

	Model	CENA	Strona
Panelowe Premium	SX 10	<b>3080 zł</b>	18
	CX 10	<b>2650 zł</b>	20
	WX 10	<b>2120 zł</b>	22



Cena netto, zawiera skrzydło, ościeżnicę i próg. Ceny okuć na stronach 46-47.

# WZORY drzwi

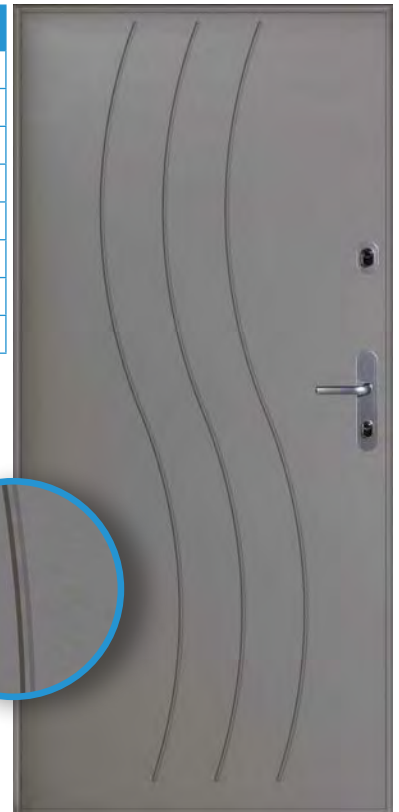
VA1

	Model	CENA	Strona
Panelowe Premium	SX 10	<b>3080 zł</b>	18
	CX 10	<b>2650 zł</b>	20
	WX 10	<b>2120 zł</b>	22
Panelowe Standard	SX 10	<b>2400 zł</b>	24
	CX 10	<b>2150 zł</b>	26
	WX 10	<b>1680 zł</b>	28
	CPX3010D	<b>2660 zł</b>	26
	WPX3010D	<b>2310 zł</b>	28



VA2

	Model	CENA	Strona
Panelowe Premium	SX 10	<b>3080 zł</b>	18
	CX 10	<b>2650 zł</b>	20
	WX 10	<b>2120 zł</b>	22
Panelowe Standard	SX 10	<b>2400 zł</b>	24
	CX 10	<b>2150 zł</b>	26
	WX 10	<b>1680 zł</b>	28
	CPX3010D	<b>2660 zł</b>	26
	WPX3010D	<b>2310 zł</b>	28



VA3



	Model	CENA	Strona
Panelowe Premium	SX 10	<b>3080 zł</b>	18
	CX 10	<b>2650 zł</b>	20
	WX 10	<b>2120 zł</b>	22
Panelowe Standard	SX 10	<b>2400 zł</b>	24
	CX 10	<b>2150 zł</b>	26
	WX 10	<b>1680 zł</b>	28
	CPX3010D	<b>2660 zł</b>	26
	WPX3010D	<b>2310 zł</b>	28

VA4



	Model	CENA	Strona
Panelowe Premium	SX 10	<b>3080 zł</b>	18
	CX 10	<b>2650 zł</b>	20
	WX 10	<b>2120 zł</b>	22
Panelowe Standard	SX 10	<b>2400 zł</b>	24
	CX 10	<b>2150 zł</b>	26
	WX 10	<b>1680 zł</b>	28
	CPX3010D	<b>2660 zł</b>	26
	WPX3010D	<b>2310 zł</b>	28

Cena netto, zawiera skrzydło, ościeżnicę i próg. Ceny okuć na stronach 46-47.



# Panelowe PREMIUM i STANDARD

VA5

	Model	CENA	Strona
Panelowe Premium	SX 10	<b>3080 zł</b>	18
	CX 10	<b>2650 zł</b>	20
	WX 10	<b>2120 zł</b>	22
Panelowe Standard	SX 10	<b>2400 zł</b>	24
	CX 10	<b>2150 zł</b>	26
	WX 10	<b>1680 zł</b>	28
	CPX3010D	<b>2660 zł</b>	26
	WPX3010D	<b>2310 zł</b>	28



VA8

	Model	CENA	Strona
Panelowe Premium	SX 10	<b>3080 zł</b>	18
	CX 10	<b>2650 zł</b>	20
	WX 10	<b>2120 zł</b>	22
Panelowe Standard	SX 10	<b>2400 zł</b>	24
	CX 10	<b>2150 zł</b>	26
	WX 10	<b>1680 zł</b>	28
	CPX3010D	<b>2660 zł</b>	26
	WPX3010D	<b>2310 zł</b>	28

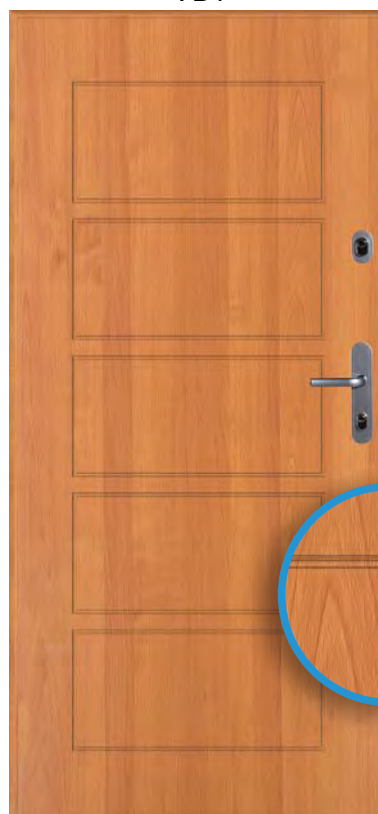


VA9



	Model	CENA	Strona
Panelowe Premium	SX 10	<b>3080 zł</b>	18
	CX 10	<b>2650 zł</b>	20
	WX 10	<b>2120 zł</b>	22
Panelowe Standard	SX 10	<b>2400 zł</b>	24
	CX 10	<b>2150 zł</b>	26
	WX 10	<b>1680 zł</b>	28
	CPX3010D	<b>2660 zł</b>	26
	WPX3010D	<b>2310 zł</b>	28

VB1



	Model	CENA	Strona
Panelowe Premium	SX 10	<b>3080 zł</b>	18
	CX 10	<b>2650 zł</b>	20
	WX 10	<b>2120 zł</b>	22
Panelowe Standard	SX 10	<b>2400 zł</b>	24
	CX 10	<b>2150 zł</b>	26
	WX 10	<b>1680 zł</b>	28
	CPX3010D	<b>2660 zł</b>	26
	WPX3010D	<b>2310 zł</b>	28

Cena netto, zawiera skrzydło, ościeżnicę i próg. Ceny okuć na stronach 46-47.

# WZORY

## drzwi

VB2

	Model	CENA	Strona
Panelowe Premium	SX 10	<b>3080 zł</b>	18
	CX 10	<b>2650 zł</b>	20
	WX 10	<b>2120 zł</b>	22
Panelowe Standard	SX 10	<b>2400 zł</b>	24
	CX 10	<b>2150 zł</b>	26
	WX 10	<b>1680 zł</b>	28
	CPX3010D	<b>2660 zł</b>	26
	WPX3010D	<b>2310 zł</b>	28

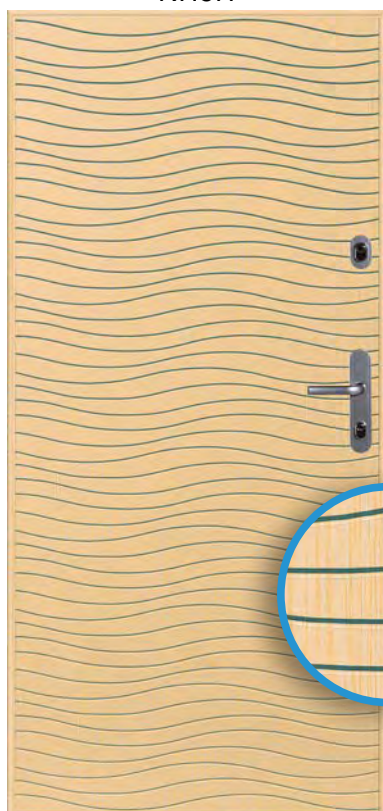


RH4V

	Model	CENA	Strona
Panelowe Premium	SX 10	<b>3080 zł</b>	18
	CX 10	<b>2650 zł</b>	20
	WX 10	<b>2120 zł</b>	22
Panelowe Standard	SX 10	<b>2400 zł</b>	24
	CX 10	<b>2150 zł</b>	26
	WX 10	<b>1680 zł</b>	28
	CPX3010D	<b>2660 zł</b>	26
	WPX3010D	<b>2310 zł</b>	28



RH5H



	Model	CENA	Strona
Panelowe Premium	SX 10	<b>3080 zł</b>	18
	CX 10	<b>2650 zł</b>	20
	WX 10	<b>2120 zł</b>	22
Panelowe Standard	SX 10	<b>2400 zł</b>	24
	CX 10	<b>2150 zł</b>	26
	WX 10	<b>1680 zł</b>	28
	CPX3010D	<b>2660 zł</b>	26
	WPX3010D	<b>2310 zł</b>	28

R09



	Model	CENA	Strona
Panelowe Premium	SX 10	<b>3080 zł</b>	18
	CX 10	<b>2650 zł</b>	20
	WX 10	<b>2120 zł</b>	22
Panelowe Standard	SX 10	<b>2400 zł</b>	24
	CX 10	<b>2150 zł</b>	26
	WX 10	<b>1680 zł</b>	28
	CPX3010D	<b>2660 zł</b>	26
	WPX3010D	<b>2310 zł</b>	28

Cena netto, zawiera skrzydło, ościeżnicę i próg. Ceny okuć na stronach 46-47.

# Panelowe PREMIUM i STANDARD

R13

	Model	CENA	Strona
Panelowe Premium	SX 10	<b>3080 zł</b>	18
	CX 10	<b>2650 zł</b>	20
	WX 10	<b>2120 zł</b>	22
Panelowe Standard	SX 10	<b>2400 zł</b>	24
	CX 10	<b>2150 zł</b>	26
	WX 10	<b>1680 zł</b>	28
	CPX3010D	<b>2660 zł</b>	26
	WPX3010D	<b>2310 zł</b>	28



R20

	Model	CENA	Strona
Panelowe Premium	SX 10	<b>3080 zł</b>	18
	CX 10	<b>2650 zł</b>	20
	WX 10	<b>2120 zł</b>	22
Panelowe Standard	SX 10	<b>2400 zł</b>	24
	CX 10	<b>2150 zł</b>	26
	WX 10	<b>1680 zł</b>	28
	CPX3010D	<b>2660 zł</b>	26
	WPX3010D	<b>2310 zł</b>	28



R46



	Model	CENA	Strona
Panelowe Premium	SX 10	<b>3080 zł</b>	18
	CX 10	<b>2650 zł</b>	20
	WX 10	<b>2120 zł</b>	22
Panelowe Standard	SX 10	<b>2400 zł</b>	24
	CX 10	<b>2150 zł</b>	26
	WX 10	<b>1680 zł</b>	28
	CPX3010D	<b>2660 zł</b>	26
	WPX3010D	<b>2310 zł</b>	28

R52



	Model	CENA	Strona
Panelowe Premium	SX 10	<b>3080 zł</b>	18
	CX 10	<b>2650 zł</b>	20
	WX 10	<b>2120 zł</b>	22
Panelowe Standard	SX 10	<b>2400 zł</b>	24
	CX 10	<b>2150 zł</b>	26
	WX 10	<b>1680 zł</b>	28
	CPX3010D	<b>2660 zł</b>	26
	WPX3010D	<b>2310 zł</b>	28

Cena netto, zawiera skrzydło, ościeżnicę i próg. Ceny okuć na stronach 46-47.

# WZORY

## drzwi

R53

	Model	CENA	Strona
Panelowe Premium	SX 10	<b>3080 zł</b>	18
	CX 10	<b>2650 zł</b>	20
	WX 10	<b>2120 zł</b>	22
Panelowe Standard	SX 10	<b>2400 zł</b>	24
	CX 10	<b>2150 zł</b>	26
	WX 10	<b>1680 zł</b>	28
	CPX3010D	<b>2660 zł</b>	26
	WPX3010D	<b>2310 zł</b>	28



R91

	Model	CENA	Strona
Panelowe Premium	SX 10	<b>3080 zł</b>	18
	CX 10	<b>2650 zł</b>	20
	WX 10	<b>2120 zł</b>	22
Panelowe Standard	SX 10	<b>2400 zł</b>	24
	CX 10	<b>2150 zł</b>	26
	WX 10	<b>1680 zł</b>	28
	CPX3010D	<b>2660 zł</b>	26
	WPX3010D	<b>2310 zł</b>	28



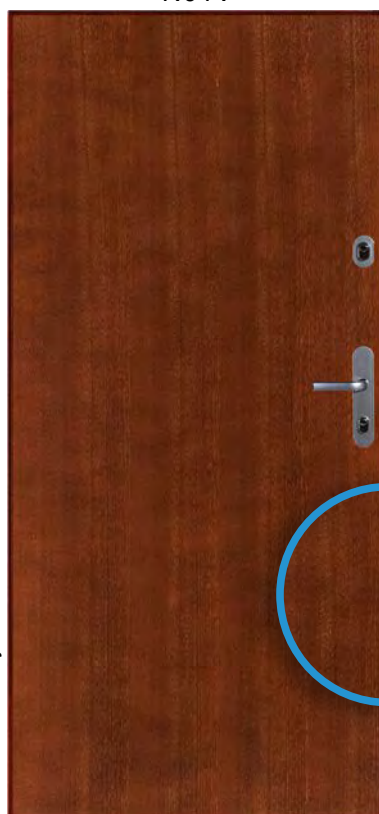
N03M



	Model	CENA	Strona
Panelowe Premium	SX 10	<b>3080 zł</b>	18
	CX 10	<b>2650 zł</b>	20
	WX 10	<b>2120 zł</b>	22
Panelowe Standard	SX 10	<b>2580 zł</b>	24
	CX 10	<b>2330 zł</b>	26
	WX 10	<b>1860 zł</b>	28
	CPX3010D	<b>2840 zł</b>	26
	WPX3010D	<b>2490 zł</b>	28

Fornir naturalny

N01V



	Model	CENA	Strona
Panelowe Premium	SX 10	<b>3080 zł</b>	18
	CX 10	<b>2650 zł</b>	20
	WX 10	<b>2120 zł</b>	22
Panelowe Standard	SX 10	<b>2580 zł</b>	24
	CX 10	<b>2330 zł</b>	26
	WX 10	<b>1860 zł</b>	28
	CPX3010D	<b>2840 zł</b>	26
	WPX3010D	<b>2490 zł</b>	28

Fornir naturalny

Cena netto, zawiera skrzydło, ościeżnicę i próg. Ceny okuć na stronach 46-47.

# Panelowe PREMIUM i STANDARD

N02H

	Model	CENA	Strona
Panelowe Premium	SX 10	<b>3080 zł</b>	18
	CX 10	<b>2650 zł</b>	20
	WX 10	<b>2120 zł</b>	22
Panelowe Standard	SX 10	<b>2580 zł</b>	24
	CX 10	<b>2330 zł</b>	26
	WX 10	<b>1860 zł</b>	28
	CPX3010D	<b>2840 zł</b>	26
	WPX3010D	<b>2490 zł</b>	28



Fornir naturalny

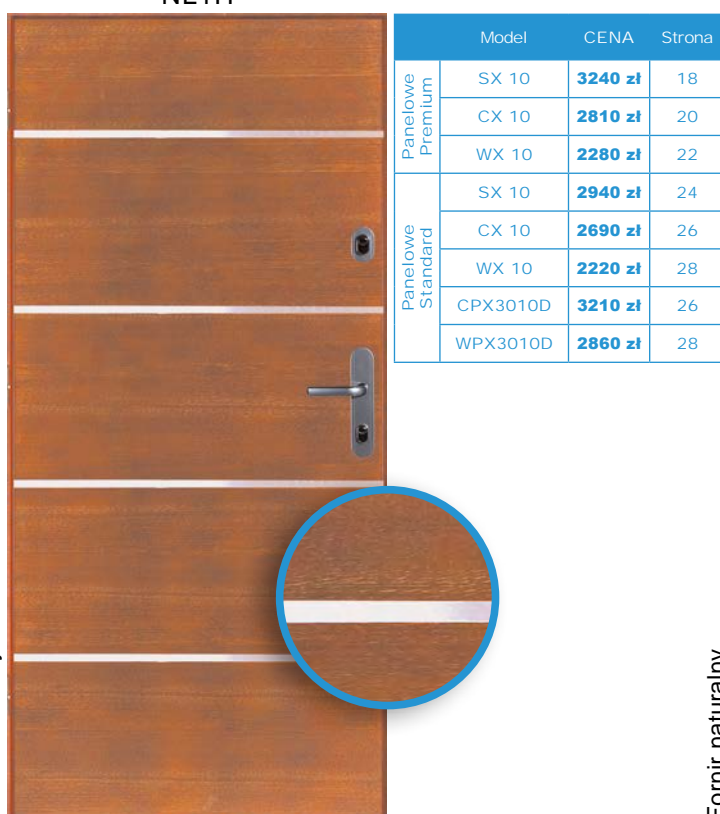
NL2V

	Model	CENA	Strona
Panelowe Premium	SX 10	<b>3240 zł</b>	18
	CX 10	<b>2810 zł</b>	20
	WX 10	<b>2280 zł</b>	22
Panelowe Standard	SX 10	<b>2940 zł</b>	24
	CX 10	<b>2690 zł</b>	26
	WX 10	<b>2220 zł</b>	28
	CPX3010D	<b>3210 zł</b>	26
	WPX3010D	<b>2860 zł</b>	28



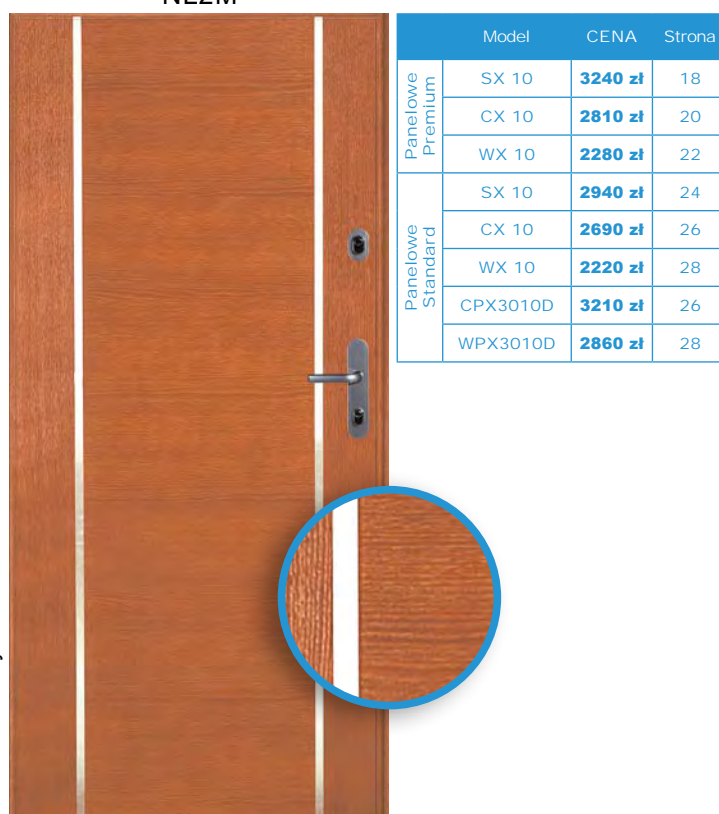
Fornir naturalny

NL1H



Fornir naturalny

NL2M



Fornir naturalny

Cena netto, zawiera skrzydło, ościeżnicę i próg. Ceny okuć na stronach 46-47.

# WZORY

## drzwi

RLA

	Model	CENA	Strona
Panelowe Premium	SX 10	<b>3080 zł</b>	18
	CX 10	<b>2650 zł</b>	20
	WX 10	<b>2120 zł</b>	22
Panelowe Standard	SX 10	<b>2580 zł</b>	24
	CX 10	<b>2330 zł</b>	26
	WX 10	<b>1860 zł</b>	28
	CPX3010D	<b>2840 zł</b>	26
	WPX3010D	<b>2490 zł</b>	28

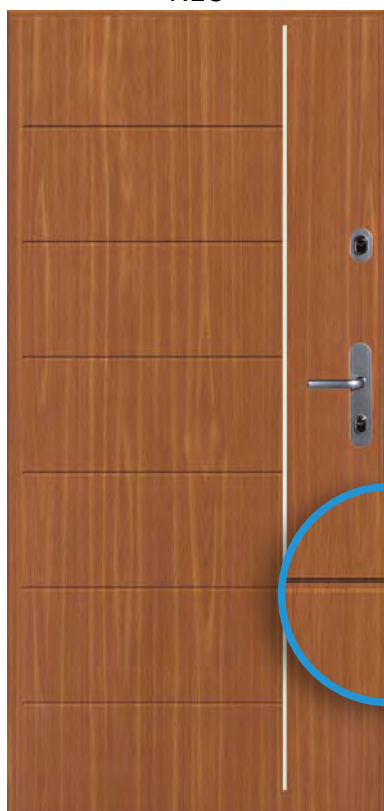


RLB

	Model	CENA	Strona
Panelowe Premium	SX 10	<b>3080 zł</b>	18
	CX 10	<b>2650 zł</b>	20
	WX 10	<b>2120 zł</b>	22
Panelowe Standard	SX 10	<b>2580 zł</b>	24
	CX 10	<b>2330 zł</b>	26
	WX 10	<b>1860 zł</b>	28
	CPX3010D	<b>2840 zł</b>	26
	WPX3010D	<b>2490 zł</b>	28

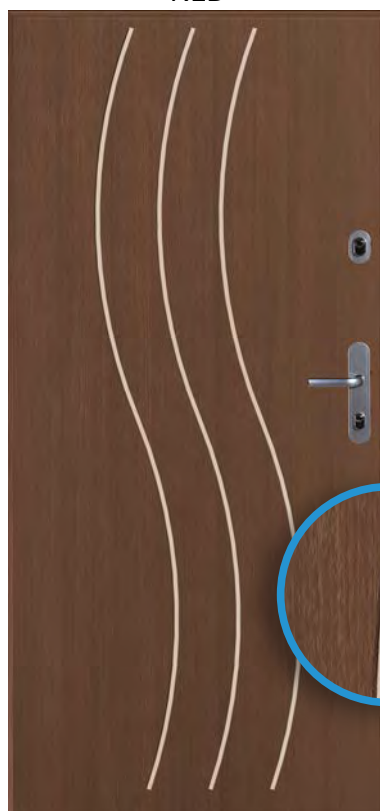


RLC



	Model	CENA	Strona
Panelowe Premium	SX 10	<b>3080 zł</b>	18
	CX 10	<b>2650 zł</b>	20
	WX 10	<b>2120 zł</b>	22
Panelowe Standard	SX 10	<b>2580 zł</b>	24
	CX 10	<b>2330 zł</b>	26
	WX 10	<b>1860 zł</b>	28
	CPX3010D	<b>2840 zł</b>	26
	WPX3010D	<b>2490 zł</b>	28

RLD



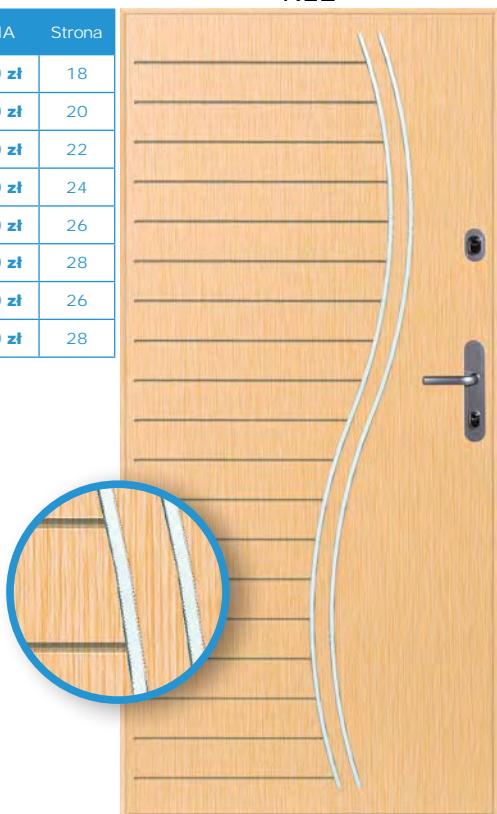
	Model	CENA	Strona
Panelowe Premium	SX 10	<b>3080 zł</b>	18
	CX 10	<b>2650 zł</b>	20
	WX 10	<b>2120 zł</b>	22
Panelowe Standard	SX 10	<b>2580 zł</b>	24
	CX 10	<b>2330 zł</b>	26
	WX 10	<b>1860 zł</b>	28
	CPX3010D	<b>2840 zł</b>	26
	WPX3010D	<b>2490 zł</b>	28

Cena netto, zawiera skrzydło, ościeżnicę i próg. Ceny okuć na stronach 46-47.

# Panelowe PREMIUM i STANDARD

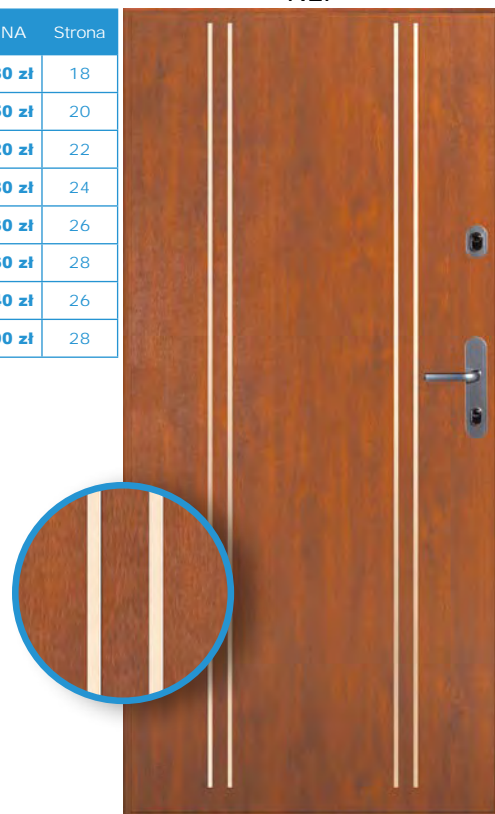
RLE

	Model	CENA	Strona
Panelowe Premium	SX 10	<b>3080 zł</b>	18
	CX 10	<b>2650 zł</b>	20
	WX 10	<b>2120 zł</b>	22
Panelowe Standard	SX 10	<b>2580 zł</b>	24
	CX 10	<b>2330 zł</b>	26
	WX 10	<b>1860 zł</b>	28
	CPX3010D	<b>2840 zł</b>	26
	WPX3010D	<b>2490 zł</b>	28

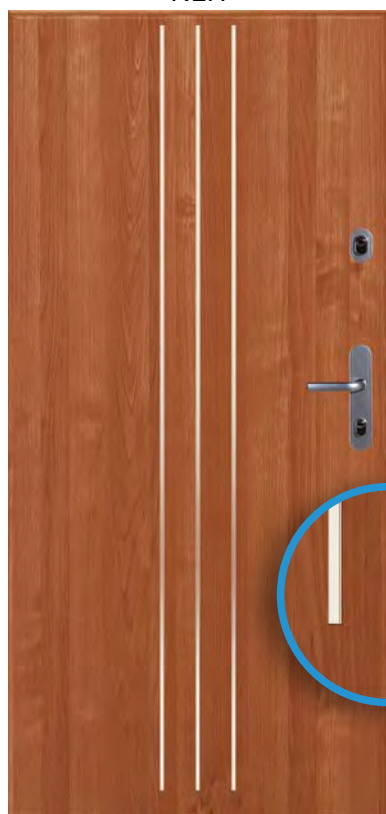


RLF

	Model	CENA	Strona
Panelowe Premium	SX 10	<b>3080 zł</b>	18
	CX 10	<b>2650 zł</b>	20
	WX 10	<b>2120 zł</b>	22
Panelowe Standard	SX 10	<b>2580 zł</b>	24
	CX 10	<b>2330 zł</b>	26
	WX 10	<b>1860 zł</b>	28
	CPX3010D	<b>2840 zł</b>	26
	WPX3010D	<b>2490 zł</b>	28

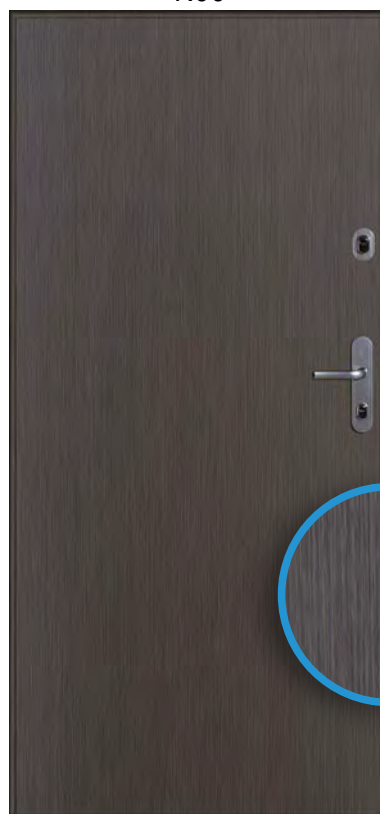


RLH



	Model	CENA	Strona
Panelowe Premium	SX 10	<b>3080 zł</b>	18
	CX 10	<b>2650 zł</b>	20
	WX 10	<b>2120 zł</b>	22
Panelowe Standard	SX 10	<b>2580 zł</b>	24
	CX 10	<b>2330 zł</b>	26
	WX 10	<b>1860 zł</b>	28
	CPX3010D	<b>2840 zł</b>	26
	WPX3010D	<b>2490 zł</b>	28

R00



	Model	CENA	Strona
Panelowe Premium	SX 10	<b>3080 zł</b>	18
	CX 10	<b>2650 zł</b>	20
	WX 10	<b>2120 zł</b>	22
Panelowe Standard	SX 10	<b>2400 zł</b>	24
	CX 10	<b>2150 zł</b>	26
	WX 10	<b>1680 zł</b>	28
	CPX3010D	<b>2660 zł</b>	26
	WPX3010D	<b>2310 zł</b>	28

Cena netto, zawiera skrzydło, ościeżnicę i próg. Ceny okuć na stronach 46-47.

# WZORY

## drzwi

W00

	Model	CENA	Strona
Metalowe Premium	S	<b>1950 zł</b>	30
	C	<b>1750 zł</b>	32
	WD	<b>1440 zł</b>	34
Metalowe Standard	S	<b>1750 zł</b>	36
	C	<b>1570 zł</b>	38
	WD	<b>1160 zł</b>	40
	CP30	<b>1800 zł</b>	38
	WP30	<b>1540 zł</b>	40



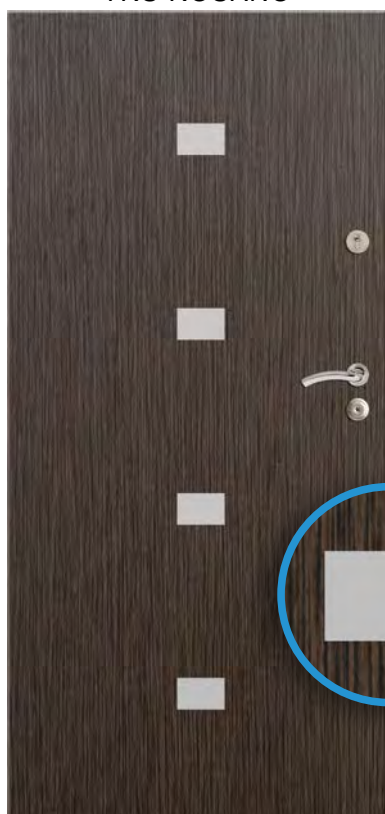
W13

	Model	CENA	Strona
Metalowe Premium	C	<b>1950 zł</b>	32
	WD	<b>1640 zł</b>	34
Metalowe Standard	C	<b>1770 zł</b>	38
	WD	<b>1360 zł</b>	40



TRS ROSANO

	Model	CENA	Strona
Metalowe Premium	S	<b>2270 zł</b>	30



TRN MERANO

	Model	CENA	Strona
Metalowe Premium	S	<b>2270 zł</b>	30



Cena netto, zawiera skrzydło, ościeżnicę i próg. Ceny okuć na stronach 46-47.



# Metalowe PREMIUM i STANDARD

TML TOKIO 1

	Model	CENA	Strona
Metalowe Premium	C	<b>2050 zł</b>	32
	WD	<b>1740 zł</b>	34



TNS SIENA 4

	Model	CENA	Strona
Metalowe Premium	C	<b>2050 zł</b>	32
	WD	<b>1740 zł</b>	34



TMM TOKIO 2

	Model	CENA	Strona
Metalowe Premium	C	<b>2050 zł</b>	32
	WD	<b>1740 zł</b>	34



insert w przetłoczeniu dostępny we wzorach TML TOKIO 1, TNS SIENA 4, TMM TOKIO 2



insert zintegrowany dostępny we wzorach TRS ROSANO, TRN MERANO

Cena netto, zawiera skrzydło, ościeżnicę i próg. Ceny okuć na stronach 46-47.



## ZASTOSOWANIE

Drzwi antywłamaniowe z **unikatowym zamkiem centralnym** do zastosowania jako główne drzwi wejściowe do lokali w budownictwie wielorodzinnym o najwyższym stopniu zagrożenia włamaniem, wyposażone standardowo w stalową ościeżnicę z uszczelką. Skrzydło drzwiowe o konstrukcji wielowarstwowej, wyposażone w stalowy korpus skrzynkowy, kratownicę z pogrubionych ceowników stalowych i prętów hartowanych oraz 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. Wewnątrz skrzydła zastosowano specjalną płytę dźwiękochłonną o bardzo dobrych parametrach izolacyjno-akustycznych.

Bezpieczna konstrukcja skrzydła wyposażona w **unikatowy atestowany zamek centralny o jedenastu pogrubionych, ruchomych ryglach na obwodzie skrzydła, sterowany jedyną na rynku, opatentowaną wkładką RIM6000 o ponad 4 miliardach kombinacji kodu klucza oraz zamek dodatkowy o najwyższej klasie odporności**. Tworzy to produkt zapewniający najwyższy stopień bezpieczeństwa połączony z zachowaniem wszystkich aspektów estetycznych i funkcjonalnych drzwi panelowych GERDA.

## PARAMETRY TECHNICZNE

- grubość skrzydła drzwi **78 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
- specjalna płyta dźwiękochłonna o bardzo dobrych parametrach izolacyjno-akustycznych
- w konstrukcji skrzydła drzwi znajduje się pełna kratownica wykonana z grubszych ceowników stalowych i pogrubionych ruchomych stalowych prętów hartowanych
- skrzydło drzwi wyposażone w zamek **centralny z jedenastoma pogrubionymi ruchomymi ryglami na obwodzie skrzydła drzwi i zamek dodatkowy**
- o 30% pogrubione rygle w stosunku do drzwi STANDARD
- podwójne uszczelnienie drzwi na obwodzie zapewnione przez uszczelki w skrzydle, ościeżnicy i progu
- ościeżnica z uszczelką 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
- wzmocnienie 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 pomieszczenia
- wszystkie otwory ryglowe w ościeżnicy zabezpieczone estetycznymi wkładkami z tworzywa
- dolna krawędź skrzydła drzwi zabezpieczona listwą zamykającą
- 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 jedenastoma ruchomymi ryglami na obwodzie skrzydła i niezależny dodatkowy zamek wieloryglowy w najwyższej klasie odporności na włamanie **7 C**
- 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 pogrubionymi stalowymi ceownikami i prętami hartowanymi
- obydwa atestowane szyldy z ochroną antywłamaniową wkładki
- opcjonalna możliwość montażu sztywnego fańcucha 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

- w standardzie dostępne trzy profile ościeżnicy z uszczelką umożliwiające montaż drzwi dostosowany do specyfiki otworu montażowego i wyposażenia (montaż portali)
- ościeżnice dostępne w kolorystyce zgodnej z kolorystyką skrzydeł - str. 54-55
- progi drewniane NORWESKIE z uszczelką dostępne w czterech kolorach (wysokość 19 mm lub 28 mm)
- progi metalowe z uszczelką (wysokość 19 mm lub 32 mm)

## FUNKCJONALNOŚĆ I ESTETYKA

- okładziny panelowe skrzydeł drzwi wykonane z wykorzystaniem frezowania wieloprzebiegowego posiadają wyrazisty, głęboki wzór odróżniający je od popularnych stalowych drzwi tłoczonych
- dostępne 48 wzorów okładzin panelowych w 29 kolorach drewnopodobnych i jednolitych
- możliwość zamawiania skrzydeł dwukolorowych lub z różnymi wzorami w cenie standardowej
- możliwość zamówienia ościeżnicy dwukolorowej w cenie standardowej
- profile aluminiowe na obrzeżach skrzydła wzmacniają konstrukcję drzwi i umożliwiające wymianę okładzin panelowych w razie potrzeby
- zawiasy drzwi chronione aluminiowymi nakładkami w kolorze okuć



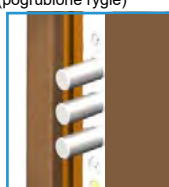
Stale bolce antywyważeniowe



Zamek pomocniczy górny (pogrubione rygle)



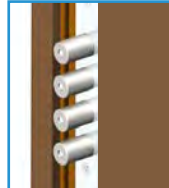
Osłonki otworów ościeżnicy



Zamek dodatkowy górny



Osłona antywyważeniowa zamka głównego



Zamek główny centralny (pogrubione rygle)



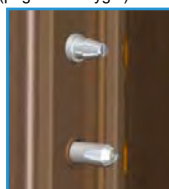
Trójdzielne zawiasy regulowane



Zamek pomocniczy dolny (pogrubione rygle)



Nasadki ochronne na zawiasy



Rygle ruchome boczne strona zawiasowa

12 TON



78



47



C



4



TAK

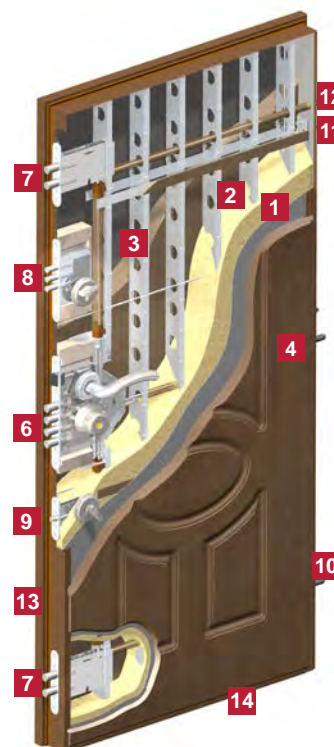


14

SX 10

## BUDOWA SKRZYDŁA DRZWI

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



## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE – W CENIE DRZWI

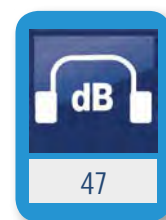
- skrzydło stalowe, przylgowe z okładzinami panelowymi i bocznymi profilami aluminiowymi, możliwość zamówienia skrzydła dwukolorowego
- zamek główny centralny **ZW6000** klasy **7 C** wraz z zamkiem pomocniczym i ryglami poziomymi strony zawiasowej
- zamek dodatkowy **ZW550** klasy **7 C**
- wzmocnione stałe bolce przeciwwyważeniowe
- wzmocnione zawiasy trójdzielne z blokadą demontażu i aluminiowymi osłonkami
- uszczelka przylgowa skrzydła drzwi
- stalowa ościeżnica z uszczelką (do wyboru profile FA SL PREMIUM, FR SL PREMIUM, FT SL PREMIUM), możliwość zamówienia ościeżnicy dwukolorowej
- regulowany zaczep zapadki w ościeżnicy
- próg użytkowy drewniany norweski z uszczelką (19 mm lub 28 mm) lub metalowy z uszczelką (19 mm lub 32 mm)



4 miliardy kombinacji klucza

## WYPOSAŻENIE OPCJONALNE – ZA DOPŁATĄ

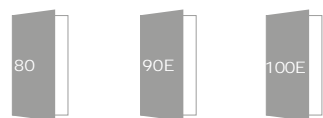
- zestawy okuć – str. 44-45
- elementy okuć – str. 46-47
- próg montażowy wąski ościeżnicy FA SL PREMIUM, FR SL PREMIUM, FT SL PREMIUM – 16 zł
- wyposażenie ościeżnicy we wbudowany elektrozaczep – 170 zł
- wizjer – 20 zł
- wizjer elektroniczny – 289 zł



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 min 1 2 3 4 5 6 max	klasy odporności na atak wg PN-EN 1303 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



\* dopłata do drzwi w rozmiarze 100E – 300 zł

WSZYSTKIE WZORY DRZWI I CENY DOSTĘPNE NA STR. 4-15

KOLORYSTYKA DRZWI LISTEW I OŚCIEŻNIC DOSTĘPNA NA STRONIE 54-55



## ZASTOSOWANIE

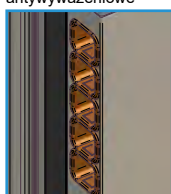
Drzwi antywłamaniowe z zamkiem centralnym do zastosowania jako główne drzwi wejściowe do lokali w budownictwie wielorodzinnym o podwyższonym stopniu zagrożenia włamaniem, wyposażone standardowo w stalową ościeżnicę z uszczelką. Skrzydło drzwiowe o konstrukcji wielowarstwowej, wyposażone w stalowy korpus skrzynkowy, wzmocniony dodatkowo ułożonymi warstwowo prętami i obustronne wymienne okładziny panelowe pełniące funkcję dekoracyjną, izolującą i wzmacniającą. Obrzeże skrzydła drzwi wykonane z profili aluminiowych z przerwą izolacyjną, zapewnia ochronę krawędzi drzwi przed zużyciem i możliwość wymiany okładziny panelowej oraz profili w przypadku uszkodzenia. Wewnątrz skrzydła zastosowano specjalną płytę dźwiękochłonną o bardzo dobrych parametrach izolacyjno-akustycznych. Bezpieczna konstrukcja skrzydła wyposażona w **zamek centralny z sześcioma pogrubionymi ryglami i zamek dodatkowy o najwyższych klasach odporności** tworzy produkt zapewniający wysoki stopień bezpieczeństwa połączony z estetycznym wykonaniem i dobrą funkcjonalnością.

## PARAMETRY TECHNICZNE

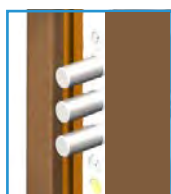
- grubość skrzydła drzwi **78 mm**
- skrzydło ze wzmocnioną przylgą i uszczelką zapewniające lepsze parametry izolacyjności
- korpus skrzydła wykonany z blachy stalowej ocynkowanej, zabezpieczonej antykorozyjnie warstwą lakieru
- wypełnienie skrzydła drzwi pianą poliuretanową bezfreonową, samogasnącą o podwyższonej gęstości
- specjalna płyta dźwiękochłonna o bardzo dobrych parametrach izolacyjno-akustycznych
- w konstrukcji skrzydła drzwi znajdują się ułożone warstwowo, pogrubione, stalowe pręty hartowane
- skrzydło drzwi wyposażone w **zamek centralny z sześcioma ruchomymi pogrubionymi ryglami i zamek dodatkowy**
- o 30% pogrubione rygle w stosunku do drzwi STANDARD
- podwójne uszczelnienie drzwi na obwodzie zapewnione przez uszczelki w skrzydle, ościeżnicy i proggu
- ościeżnica z uszczelką 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 pomieszczenia
- wszystkie otwory ryglowe w ościeżnicy zabezpieczone estetycznymi wkładkami z tworzywa
- dolna krawędź skrzydła drzwi zabezpieczona listwą zamykającą
- regulowany zaczep zapadki klamki
- możliwość zastosowania elektrozaczepek do wszystkich rodzajów ościeżnic

Stale bolce  
antywyważeniowe

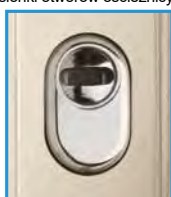
Rygiel pionowy



Osłonki otworów ościeżnicy



Zamek dodatkowy górny

Osłona antywyważeniowa  
zamka głównegoZamek centralny  
(pogrubione rygle)

Zawiasy regulowane

Zamek pomocniczy dolny  
(pogrubione rygle)Nasadki ochronne  
na zawiasy

## 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 układanymi warstwowo pogrubionymi stalowymi prętami hartowanymi
- atestowane szyldy z ochroną antywłamaniową wkładki
- opcjonalna możliwość montażu sztywnego tańcucha we wszystkich modelach drzwi
- wkładka zamka głównego z zębatką 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 w najwyższej klasie zabezpieczenia **6 2 C**

## OŚCIEŻNICE, PROGI

- w standardzie dostępne trzy profile ościeżnicy z uszczelką umożliwiające montaż drzwi dostosowany do specyfiki otworu montażowego i wyposażenia (montaż portali)
- ościeżnice dostępne w kolorystyce zgodnej z kolorystyką skrzydeł - str. 54-55
- progi drewniane NORWESKIE z uszczelką dostępne w czterech kolorach (wysokość 19 mm lub 28 mm)
- progi metalowe z uszczelką (wysokość 19 mm lub 32 mm)

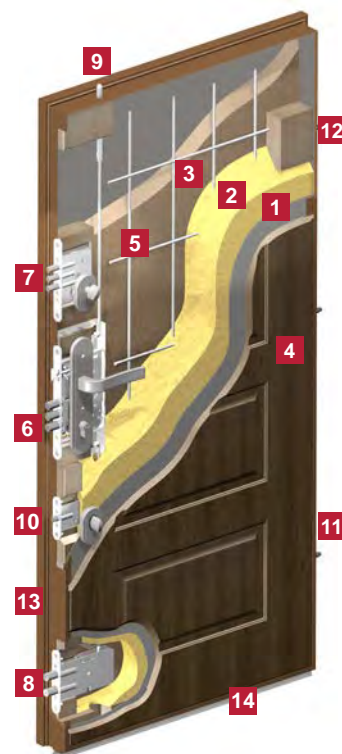
## FUNKCJONALNOŚĆ I ESTETYKA

- okładziny panelowe skrzydeł drzwi wykonane z wykorzystaniem frezowania wieloprzebiegowego posiadają wyrazisty, głęboki wzór odróżniający je od popularnych stalowych drzwi tłoczonych
- dostępne 48 wzorów okładzin panelowych w 29 kolorach drewnopodobnych i jednolitych
- możliwość zamawiania skrzydeł dwukolorowych lub z różnymi wzorami w cenie standardowej
- możliwość zamówienia ościeżnicy dwukolorowej w cenie standardowej
- klamki i szyldy dostępne w czterech kolorach
- profile aluminiowe na obrzeżach skrzydła wzmacniające konstrukcję drzwi i umożliwiające wymianę okładzin panelowych w razie potrzeby
- zawiasy drzwi chronione aluminiowymi nakładkami w kolorze oku



## BUDOWA SKRZYDŁA DRZWI

1. stalowy korpus skrzydła drzwi wykonany z blachy ocynkowanej, lakierowanej
2. materiał izolacyjny - piana poliuretanowa bezfreonowa, samozastygająca o podwyższonej gęstości
3. specjalna płyta dźwiękochłonna o bardzo dobrych parametrach izolacyjno-akustycznych
4. wymienne okładziny panelowe z kompozytu na bazie drewna laminowane okleiną dekoracyjną lub lakierowane
5. ułożone warstwowo, pogrubione, stalowe pręty hartowane
6. zamek główny centralny
7. zamek dodatkowy górny
8. zamek pomocniczy dolny
9. rygiel pionowy
10. sztywny łańcuch (wyposażenie opcjonalne)
11. wzmocnione regulowane zawiasy trójdzielne mocowane w metalowych wspornikach
12. stałe bolce przeciwwyważeniowe w metalowych wspornikach
13. boczne profile aluminiowe i uszczelka przylgowa
14. listwa zamykająca dolna



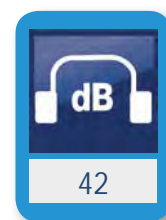
## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE – W CENIE DRZWI

- skrzydło stalowe, przylgowe z okładzinami panelowymi i bocznymi profilami aluminiowymi, możliwość zamówienia skrzydła dwukolorowego
- 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
- stalowa ościeżnica z uszczelką (do wyboru profile FA SL PREMIUM, FR SL PREMIUM, FT SL PREMIUM), możliwość zamówienia ościeżnicy dwukolorowej
- regulowany zaczep zapadki w ościeżnicy
- próg użytkowy drewniany norweski z uszczelką (19 mm lub 35 mm) lub metalowy z uszczelką (19 mm lub 32 mm)

Rygle grubsze o 30%

## WYPOSAŻENIE OPCJONALNE – ZA DOPŁATĄ

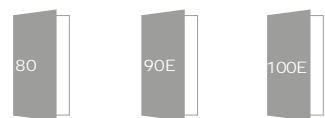
- zestawy okuć – str. 44-45
- elementy okuć – str. 46-47
- próg montażowy wąski ościeżnicy FA SL PREMIUM, FR SL PREMIUM, FT SL PREMIUM - 16 zł
- wyposażenie ościeżnicy we wbudowany elektrozaczep – 170 zł
- wizjer – 20 zł
- wizjer elektroniczny – 289 zł



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 min 1 2 3 4 5 6 max klasy odporności na atak wg PN-EN 1303 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



\* dopłata do drzwi w rozmiarze 100E – 300 zł

WSZYSTKIE WZORY DRZWI I CENY DOSTĘPNE NA STR. 4-15

KOLORYSTYKA DRZWI LISTEW I OŚCIEŻNIC DOSTĘPNA NA STRONIE 54-55



## ZASTOSOWANIE

Drzwi antywłamaniowe do zastosowania jako główne drzwi wejściowe do lokali w budownictwie wielorodzinnym o średnim stopniu zagrożenia włamaniem, wyposażone standardowo w stalową ościeżnicę z uszczelką. Skrzydło drzwiowe o konstrukcji wielowarstwowej, wyposażone w stalowy korpus skrzynkowy wzmocniony prętami ze stali hartowanej 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. Wewnątrz skrzydła zastosowano specjalną płytę dźwiękochłonną o bardzo dobrych parametrach izolacyjno-akustycznych. 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 **78 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
- specjalna płyta dźwiękochłonna o bardzo dobrych parametrach izolacyjno-akustycznych
- w konstrukcji skrzydła drzwi znajdują się pogrubione pręty ze stali hartowanej
- o 30% pogrubione rygle w stosunku do drzwi STANDARD
- podwójne uszczelnienie drzwi na obwodzie zapewnione przez uszczelki w skrzydle, ościeżnicy i proggu
- ościeżnica z uszczelką 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 pomieszczenia
- wszystkie otwory ryglowe w ościeżnicy zabezpieczone estetycznymi wkładkami z tworzywa
- dolna krawędź skrzydła drzwi zabezpieczona listwą zamykającą
- regulowany zaczep zapadki klamki
- możliwość zastosowania elektrozaczepu 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 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 pogrubionymi prętami ze stali hartowanej
- 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 **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

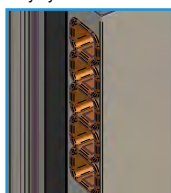
- w standardzie dostępne trzy profile ościeżnicy z uszczelką umożliwiające montaż drzwi dostosowany do specyfiki otworu montażowego i wyposażenia (montaż portali)
- ościeżnice dostępne w kolorystyce zgodnej z kolorystyką skrzydeł - str. 54-55
- progi drewniane NORWESKIE z uszczelką dostępne w czterech kolorach (wysokość 19 mm lub 28 mm)
- progi metalowe z uszczelką (wysokość 19 mm lub 32 mm)

## FUNKCJONALNOŚĆ I ESTETYKA

- okładziny panelowe skrzydeł drzwi wykonane z wykorzystaniem frezowania wieloprzebiegowego posiadają wyrazisty, głęboki wzór odróżniający je od popularnych stalowych drzwi tłoczonych
- dostępne 48 wzorów okładzin panelowych w 29 kolorach drewnopodobnych i jednolitych
- możliwość zamawiania skrzydeł dwukolorowych lub z różnymi wzorami w cenie standardowej
- możliwość zamówienia ościeżnicy dwukolorowej w cenie standardowej
- klamki i szyldy dostępne w czterech kolorach
- profile aluminiowe na obrzeżach skrzydła wzmacniające konstrukcję drzwi i umożliwiające wymianę okładzin panelowych w razie potrzeby
- zawiasy drzwi chronione aluminiowymi nakładkami w kolorze okuć

Stale bolce  
antywyważeniowe

Zamek dodatkowy górny



Osłonki otworów ościeżnicy

Zamek centralny  
(pogrubione rygle)Osłona antywyważeniowa  
zamka głównego

Zawiasy regulowane

Nasadki ochronne  
na zawiasy



## 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. specjalna płyta dźwiękochłonna o bardzo dobrych parametrach izolacyjno-akustycznych
4. wymienne okładziny panelowe z kompozytu na bazie drewna laminowane okleiną dekoracyjną lub lakierowane
5. pogrubione pręty ze stali hartowanej
6. zamek główny
7. zamek dodatkowy górny
8. sztywny łańcuch (wyposażenie opcjonalne)
9. wzmocnione regulowane zawiasy trójdzielne mocowane w metalowych wspornikach
10. stałe bolce przeciwwyważeniowe w metalowych wspornikach
11. boczne profile aluminiowe i uszczelka przylgowa
12. listwa zamykająca dolna



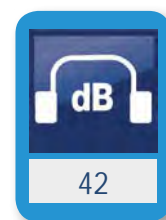
## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE – W CENIE DRZWI

- skrzydło stalowe, przylgowe z okładzinami panelowymi i bocznymi profilami aluminiowymi, możliwość zamówienia skrzydła dwukolorowego
- 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
- stalowa ościeznica z uszczelką (do wyboru profile FA SL PREMIUM, FR SL PREMIUM, FT SL PREMIUM), możliwość zamówienia ościeznicy dwukolorowej
- regulowany zaczep zapadki w ościeznicy
- próg użytkowy drewniany norweski z uszczelką (19 mm lub 28 mm) lub metalowy z uszczelką z uszczelką (19 mm lub 32 mm)

Rygle grubsze o 30%

## WYPOSAŻENIE OPCJONALNE – ZA DOPŁATĄ

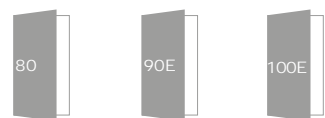
- zestawy okuć – str. 44-45
- elementy okuć – str. 46-47
- próg montażowy wąski ościeznicy FA SL PREMIUM, FR SL PREMIUM, FT SL PREMIUM - 16 zł
- wyposażenie ościeznicy we wbudowany elektrozaczep – 170 zł
- wizjer – 20 zł
- wizjer elektroniczny – 289 zł



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 min 1 2 3 4 5 6 max klasy odporności na atak wg PN-EN 1303 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



\* dopłata do drzwi w rozmiarze 100E – 300 zł

WSZYSTKIE WZORY DRZWI I CENY DOSTĘPNE NA STR. 4-15

KOLORYSTYKA DRZWI LISTEW I OŚCIEŻNIC DOSTĘPNA NA STRONIE 54-55



## ZASTOSOWANIE

Drzwi antywłamaniowe z **unikatowym zamkiem centralnym** do zastosowania jako główne drzwi wejściowe do lokali w budownictwie wielorodzinnym o najwyższym stopniu zagrożenia włamaniem, wyposażone standardowo w stalową ościeżnicę z uszczelką. Skrzydło drzwiowe o konstrukcji wielowarstwowej, wyposażone w stalowy korpus skrzynkowy, kratownicę z ceowników stalowych i prętów hartowanych oraz 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, sterowany jedyną na rynku, opatentowaną wkładką RIM6000 o ponad 4 miliardach kombinacji kodu klucza oraz zamek dodatkowy o najwyższej klasie odporności**. Tworzy to produkt zapewniający najwyższy stopień bezpieczeństwa połączony z zachowaniem wszystkich aspektów estetycznych i funkcjonalnych drzwi panelowych GERDA.

## PARAMETRY TECHNICZNE

- grubość skrzydła drzwi **62 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 znajduje 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 obwodzie zapewnione przez uszczelki w skrzydle, ościeżnicy i progę
- ościeżnica z uszczelką 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 pomieszczenia
- wszystkie otwory ryglowe w ościeżnicy zabezpieczone estetycznymi wkładkami z tworzywa
- dolna krawędź skrzydła drzwi zabezpieczona listwą zamykającą
- regulowany zaczep zapadki klamki
- możliwość zastosowania elektrozaczełu do wszystkich rodzajów ościeżnic

Stałe bolce  
antywyważeniowe

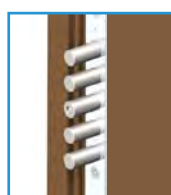
Zamek pomocniczy górny



Osłonki otworów ościeżnicy



Zamek dodatkowy górny

Osłona antywyważeniowa  
zamka głównego

Zamek główny centralny

Trójdzielne zawiasy  
regulowane

Zamek pomocniczy dolny

Nasadki ochronne  
na zawiasyRygle ruchome boczne  
strona zawiasowa

## 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 ceownikami i prętami hartowanymi
- obydwa atestowane szyldy z ochroną antywłamaniową wkładki
- opcjonalna możliwość montażu sztywnego fałducha 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

- w standardzie dostępne trzy profile ościeżnicy z uszczelką umożliwiające montaż drzwi dostosowany do specyfiki otworu montażowego i wyposażenia (montaż portali)
- ościeżnice dostępne w kolorystyce zgodnej z kolorystyką skrzydeł - str. 54-55
- możliwość zamówienia ościeżnicy dwukolorowej za dopłatą – 100 zł
- progi drewniane NORWESKIE z uszczelką dostępne w czterech kolorach (wysokość 19 mm lub 28 mm)
- progi drewniane dębowe z uszczelką (wysokość 19 mm lub 35 mm)
- progi metalowe z uszczelką (wysokość 19 mm lub 32 mm)

## FUNKCJONALNOŚĆ I ESTETYKA

- okładziny panelowe skrzydeł drzwi wykonane z wykorzystaniem frezowania wieloprzebiegowego posiadają wyrazisty, głęboki wzór odróżniający je od popularnych stalowych drzwi tłoczonych
- dostępne 32 wzory okładzin panelowych w 29 kolorach drewnopodobnych i jednolitych
- możliwość zamawiania skrzydeł dwukolorowych lub z różnymi wzorami w cenie standardowej
- możliwość zamówienia ościeżnicy dwukolorowej za dopłatą – 100 zł
- profile aluminiowe na obrzeżach skrzydła wzmacniające konstrukcję drzwi i umożliwiające wymianę okładzin panelowych w razie potrzeby
- zawiasy drzwi chronione aluminiowymi nakładkami w kolorze oku



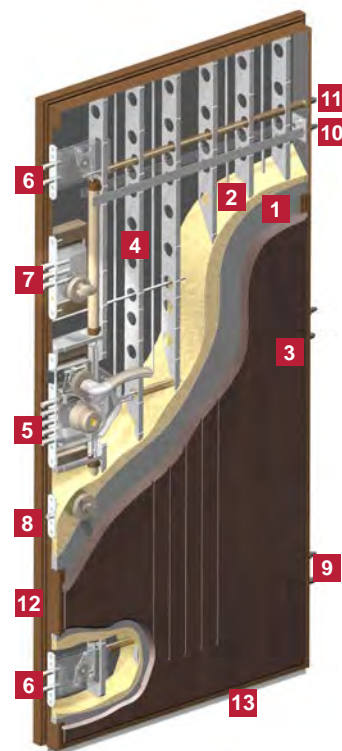
12 TON



SX 10

## 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 górny, dolny
7. zamek dodatkowy górny
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 dolna



## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE – W CENIE DRZWI

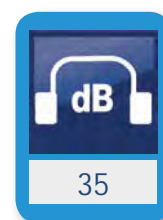
- skrzydło stalowe, przylgowe z okładzinami panelowymi i bocznymi profilami aluminiowymi, możliwość zamówienia skrzydła dwukolorowego
- zamek główny centralny **ZW6000** klasy **7 C** wraz z zamkiem pomocniczym i ryglami poziomymi strony zawiasowej
- zamek dodatkowy **ZW550** klasy **7 C**
- wzmocnione stałe bolce przeciwwyważeniowe
- wzmocnione zawiasy trójdzielne z blokadą demontażu i aluminiowymi osłonkami
- uszczelka przylgowa skrzydła drzwi
- stalowa ościeżnica z uszczelką (do wyboru profile FA SL, FR SL, FT SL)
- regulowany zaczep zapadki w ościeżnicy
- próg użytkowy drewniany dębowy z uszczelką (19 mm lub 35 mm) lub metalowy z uszczelką (19 mm lub 32 mm)



4 miliardy kombinacji klucza

## WYPOSAŻENIE OPCJONALNE – ZA DOPŁATĄ

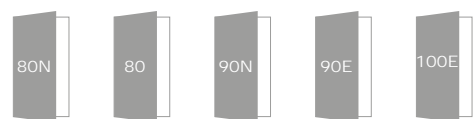
- zestawy okuć – str. 44-45
- elementy okuć – str. 46-47
- próg użytkowy drewniany NORWESKI z uszczelką i nakładką aluminiową 19 mm lub 28 mm – 35 zł
- próg montażowy wąski ościeżnicy FA SL, FR SL, FT SL – 16 zł
- stalowa ościeżnica z uszczelką dwukolorowa – 100 zł
- wyposażenie ościeżnicy we wbudowany elektrozaczep – 170 zł
- wizjer – 20 zł
- wizjer elektroniczny – 289 zł



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 min 1 2 3 4 5 6 max	klasy odporności na atak wg PN-EN 1303 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



\* dopłata do drzwi w rozmiarze 100E – 300 zł

WSZYSTKIE WZORY DRZWI I CENY DOSTĘPNE NA STR. 8-15

KOLORYSTYKA DRZWI LISTEW I OŚCIEŻNIC DOSTĘPNA NA STRONIE 54-55

Stale bolce  
antywyważeniowe

Rygiel pionowy



Osłonki otworów ościeżnicy



Zamek dodatkowy górny

Osłona antywyważeniowa  
zamka głównego

Zamek główny centralny



Zawiasy regulowane

Zamek pomocniczy  
dolnyNasadki ochronne  
na zawiasy

## ZASTOSOWANIE

Drzwi antywłamaniowe z zamkiem centralnym do zastosowania jako główne drzwi wejściowe do lokali w budownictwie wielorodzinnym o podwyższonym stopniu zagrożenia włamaniem, wyposażone standardowo w stalową ościeżnicę z uszczelką. Skrzydło drzwiowe o konstrukcji wielowarstwowej, wyposażone w stalowy korpus skrzynkowy, wzmocniony dodatkowo ułożonymi warstwowo prętami i obustronne wymienne okładziny panelowe pełniące funkcję dekoracyjną, izolującą i wzmacniającą. Obrzeże skrzydła drzwi wykonane z profili aluminiowych z przerwą izolacyjną, zapewnia ochronę krawędzi drzwi przed zużyciem i możliwość wymiany okładziny panelowej oraz profili w przypadku uszkodzenia. Bezpieczna konstrukcja skrzydła wyposażona w **zamek centralny z sześcioma ruchomymi ryglami 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 **62 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 przypadku drzwi przeciwpożarowych specjalna wełna mineralna)
- 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 obwodzie zapewnione przez uszczelki w skrzydle, ościeżnicy i progu
- ościeżnica z uszczelką 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 pomieszczenia
- wszystkie otwory ryglowe w ościeżnicy zabezpieczone estetycznymi wkładkami z tworzywa
- dolna krawędź skrzydła drzwi zabezpieczona listwą zamykającą
- 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 ułożonymi warstwowo stalowymi prętami hartowanymi
- atestowane szyldy z ochroną antywłamaniową wkładki
- opcjonalna możliwość montażu sztywnego łańcucha we wszystkich modelach drzwi
- wkładka zamka głównego z zębatką 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 w najwyższej klasie zabezpieczenia **6 2 C**

## OŚCIEŻNICE, PROGI

- w standardzie dostępne trzy profile ościeżnicy z uszczelką umożliwiające montaż drzwi dostosowany do specyfiki otworu montażowego i wyposażenia (montaż portali)
- ościeżnice dostępne w kolorystyce zgodnej z kolorystyką skrzydeł - str. 54-55
- możliwość zamówienia ościeżnicy dwukolorowej za dopłatą – 100 zł
- progi drewniane NORWESKIE z uszczelką dostępne w czterech kolorach (wysokość 19 mm lub 28 mm)
- progi drewniane dębowe z uszczelką (wysokość 19 mm lub 35 mm)
- progi metalowe z uszczelką (wysokość 19 mm lub 32 mm)

## FUNKCJONALNOŚĆ I ESTETYKA

- okładziny panelowe skrzydeł drzwi wykonane z wykorzystaniem frezowania wieloprzebiegowego posiadają wyrazisty, głęboki wzór odróżniający je od popularnych stalowych drzwi tłoczonych
- dostępne 32 wzory okładzin panelowych w 29 kolorach drewnopodobnych i jednolitych
- możliwość zamawiania skrzydeł dwukolorowych lub z różnymi wzorami w cenie standardowej
- możliwość zamówienia ościeżnicy dwukolorowej za dopłatą – 100 zł
- klamki i szyldy dostępne w czterech kolorach
- profile aluminiowe na obrzeżach skrzydła wzmacniające konstrukcję drzwi i umożliwiające wymianę okładzin panelowych w razie potrzeby
- zawiasy drzwi chronione aluminiowymi nakładkami w kolorze okuć

El<sub>2</sub>30

Sa, Sm

Dla drzwi CPX3010D



62



35/39



C



3



TAK



9

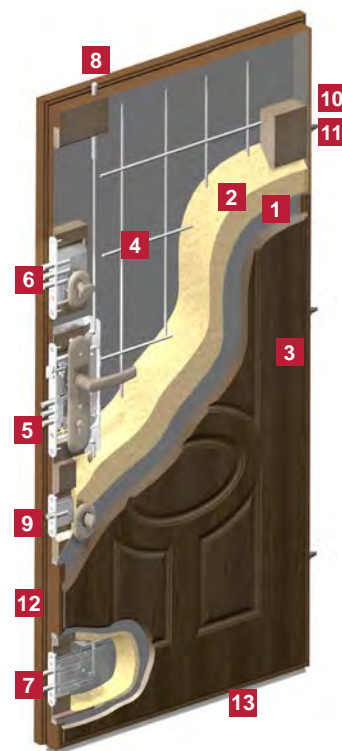
CX 10

CPX 3010D

DRZWI PRZECIWPOŻAROWE

## BUDOWA SKRZYDŁA DRZWI

1. stalowy korpus skrzydła drzwi wykonany z blachy ocynkowanej, lakierowanej
2. materiał izolacyjny:
  - CX10 STANDARD: płyta z ekologicznego polistyrenu spienionego EPS o wysokiej gęstości
  - CPX 3010D: specjalna wełna mineralna
3. wymienne okładziny panelowe z kompozytu na bazie drewna laminowane okleiną dekoracyjną lub lakierowane
4. ułożone warstwowo stalowe pręty hartowane
5. zamek główny centralny
6. zamek dodatkowy górny
7. zamek pomocniczy dolny
8. rygiel pionowy
9. sztywny 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 dolna



## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE – W CENIE DRZWI

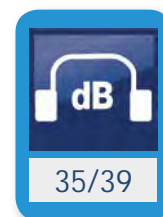
- skrzydło stalowe, przylgowe z okładzinami panelowymi i bocznymi profilami aluminiowymi, możliwość zamówienia skrzydła dwukolorowego
- zamek główny centralny **ZW3000** klasy **7 C**
- zamek dodatkowy **ZW550** klasy **7 C**
- wzmocnione stałe bolce przeciwwyważeniowe
- wzmocnione zawiasy trójdzielne z blokadą demontażu i aluminiowymi osłonkami
- uszczelka przylgowa skrzydła drzwi
- stalowa ościeżnica z uszczelką (do wyboru profile FA SL, FR SL, FT SL)
- regulowany zaczepek zapadki w ościeżnicy
- próg użytkowy drewniany dębowy z uszczelką (19 mm lub 35 mm) lub metalowy z uszczelką (19 mm lub 32 mm)



Samozamykacz zintegrowany dostępny w standardzie drzwi przeciwpożarowych

## WYPOSAŻENIE OPCJONALNE – ZA DOPŁATĄ

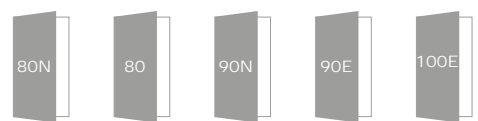
- zestawy okuć – str. 44-45
- elementy okuć – str. 46-47
- próg użytkowy drewniany NORWESKI z uszczelką i nakładką aluminiową 19 mm lub 28 mm – 35 zł
- próg montażowy wąski ościeżnicy FA SL, FR SL, FT SL - 16 zł
- stalowa ościeżnica z uszczelką dwukolorowa – 100 zł
- wyposażenie ościeżnicy we wbudowany elektrozaczepek – 170 zł (nie dostępne dla drzwi przeciwpożarowych)
- wizjer – 20 zł
- wizjer elektroniczny – 289 zł
- wizjer do drzwi przeciwpożarowych – 31 zł



Zgodnie z raportem z badań (CX10/CPX3010D)

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	klasy odporności na włamanie wg KT/402/IMP/2009 (dla wkładek) min T A B C max wg KT/401/IMP/2009 (dla zamków)

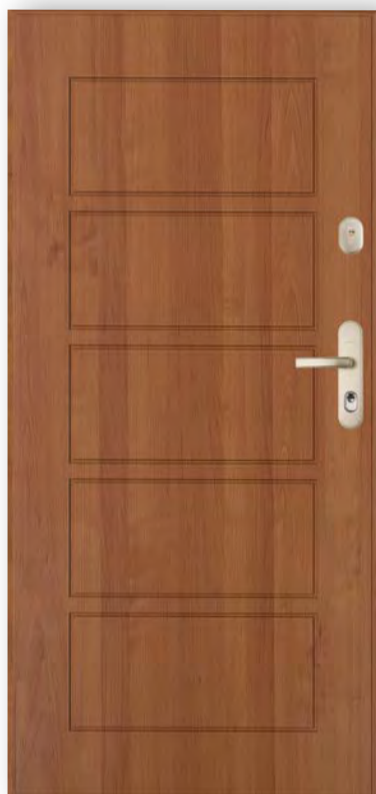
## DOSTĘPNE ROZMIARY DRZWI



\* dopłata do drzwi w rozmiarze 100E – 300 zł

WSZYSTKIE WZORY DRZWI I CENY DOSTĘPNE NA STR. 8-15

KOLORYSTYKA DRZWI LISTEW I OŚCIEŻNIC DOSTĘPNA NA STRONIE 54-55



## ZASTOSOWANIE

Drzwi antywłamaniowe do zastosowania jako główne drzwi wejściowe do lokali w budownictwie wielorodzinnym o średnim stopniu zagrożenia włamaniem, wyposażone standardowo w stalową ościeżnicę z uszczelką. Skrzydło drzwiowe o konstrukcji wielowarstwowej, wyposażone w stalowy korpus skrzynkowy wzmocniony prętami ze stali hartowanej 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 **62 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 przypadku drzwi przeciwpożarowych specjalna wełna mineralna)
- w konstrukcji skrzydła drzwi znajdują się pręty ze stali hartowanej
- podwójne uszczelnienie drzwi na obwodzie zapewnione przez uszczelki w skrzydle, ościeżnicy i proggu
- ościeżnica z uszczelką 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 pomieszczenia
- wszystkie otwory ryglowe w ościeżnicy zabezpieczone estetycznymi wkładkami z tworzywa
- dolna krawędź skrzydła drzwi zabezpieczona listwą zamykającą
- regulowany zaczep zapadki klamki
- możliwość zastosowania elektrozaczepu 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 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 prętami ze stali hartowanej
- 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 **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

- w standardzie dostępne trzy profile ościeżnicy z uszczelką umożliwiające montaż drzwi dostosowany do specyfiki otworu montażowego i wyposażenia (montaż portali)
- ościeżnice dostępne w kolorystyce zgodnej z kolorystyką skrzydeł - str. 54-55
- możliwość zamówienia ościeżnicy dwukolorowej za dopłatą – 100 zł
- progi drewniane NORWESKIE z uszczelką dostępne w czterech kolorach (wysokość 19 mm lub 28 mm)
- progi drewniane dębowe z uszczelką (wysokość 19 mm lub 35 mm)
- progi metalowe z uszczelką (wysokość 19 mm lub 32 mm)

## FUNKCJONALNOŚĆ I ESTETYKA

- okładziny panelowe skrzydeł drzwi wykonane z wykorzystaniem frezowania wieloprzebiegowego posiadają wyrazisty, głęboki wzór odróżniający je od popularnych stalowych drzwi tłoczonych
- dostępne 32 wzory okładzin panelowych w 29 kolorach drewnopodobnych i jednolitych
- możliwość zamawiania skrzydeł dwukolorowych lub z różnymi wzorami w cenie standardowej
- możliwość zamówienia ościeżnicy dwukolorowej za dopłatą – 100 zł
- klamki i szyldy dostępne w czterech kolorach
- profile aluminiowe na obrzeżach skrzydła wzmacniają konstrukcję drzwi i umożliwiające wymianę okładzin panelowych w razie potrzeby
- zawiasy drzwi chronione aluminiowymi nakładkami w kolorze okuć

Stale bolce  
antyyważeniowe

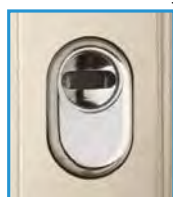
Zamek dodatkowy górny



Osłonki otworów ościeżnicy



Zamek główny

Osłona antyyważeniowa  
zamka głównego

Zawiasy regulowane

Nasadki ochronne  
na zawiasy

El<sub>2</sub>30

Sa, Sm

Dla drzwi WPX3010D



62



34



NIE



2



NIE



6

WX 10

WPX 3010D

DRZWI PRZECIWPOŻAROWE

## BUDOWA SKRZYDŁA DRZWI

1. stalowy korpus skrzydła drzwi wykonany z blachy ocynkowanej, lakierowanej
2. materiał izolacyjny:
  - WX10 STANDARD: płyta z ekologicznego polistyrenu spienionego EPS o wysokiej gęstości
  - WPX 3010D: specjalna wełna mineralna
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 górny
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 dolna



## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE – W CENIE DRZWI

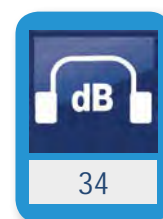
- skrzydło stalowe, przylgowe z okładzinami panelowymi i bocznymi profilami aluminiowymi, możliwość zamówienia skrzydła dwukolorowego
- zamek główny **ZW1000** klasy **7 C**
- zamek dodatkowy **ZW550** klasy **7 C**
- wzmocnione stałe bolce przeciwwyważeniowe
- wzmocnione zawiasy trójdzielne z blokadą demontażu i aluminiowymi osłonkami
- uszczelka przylgowa skrzydła drzwi
- stalowa ościeżnica z uszczelką (do wyboru profile FA SL, FR SL, FT SL)
- regulowany zaczep zapadki w ościeżnicy
- próg użytkowy drewniany dębowy z uszczelką (19 mm lub 35 mm) lub metalowy z uszczelką z uszczelką (19 mm lub 32 mm)



Samozamykacz zintegrowany dostępny w standardzie drzwi przeciwpożarowych

## WYPOSAŻENIE OPCJONALNE – ZA DOPŁATĄ

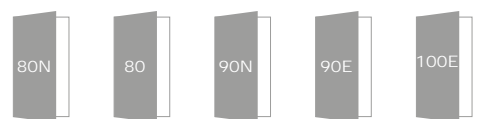
- zestawy okuć – str. 44-45
- elementy okuć – str. 46-47
- próg użytkowy drewniany NORWESKI z uszczelką i nakładką aluminiową 19 mm lub 28 mm – 35 zł
- próg montażowy wąski ościeżnicy FA SL, FR SL, FT SL – 16 zł
- stalowa ościeżnica z uszczelką dwukolorowa – 100 zł
- wyposażenie ościeżnicy we wbudowany elektrozaczep – 170 zł (nie dostępne dla drzwi przeciwpożarowych)
- wizjer – 20 zł
- wizjer elektroniczny – 289 zł
- wizjer do drzwi przeciwpożarowych – 31 zł



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
	 wkładki i zamki do drzwi	min 1 2 3 4 5 6 max	klasy zabezpieczenia kodu klucza wg PN-EN 1303
		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



\* dopłata do drzwi w rozmiarze 100E – 300 zł

WSZYSTKIE WZORY DRZWI I CENY DOSTĘPNE NA STR. 8-15

KOLORYSTYKA DRZWI LISTEW I OŚCIEŻNIC DOSTĘPNA NA STRONIE 54-55



## ZASTOSOWANIE

Drzwi antywłamaniowe z **unikatowym zamkiem centralnym** do zastosowania jako główne drzwi wejściowe do lokali w budownictwie wielorodzinnym o najwyższym stopniu zagrożenia włamaniem, wyposażone standardowo w stalową ościeżnicę z uszczelką. Stalowy korpus skrzynekowy wykonany jest z blachy ocynkowanej, pokrytej wielowarstwowo antykorozyjnym lakierem podkładowym, a następnie najwyższej jakości laminatem dekoracyjnym odpornym na niekorzystne warunki. W środku znajduje się kratownica wykonana z pogrubionych ceowników stalowych i prętów hartowanych. Wewnątrz skrzydła zastosowano również specjalną płytę dźwiękochłonną o bardzo dobrych parametrach izolacyjno-akustycznych. Bezpieczna konstrukcja skrzydła wyposażona w **unikatowy atestowany zamek centralny o jedenastu pogrubionych, ruchomych ryglach na obwodzie skrzydła, sterowany jedyną na rynku, opatentowaną wkładką RIM6000 o ponad 4 miliardach kombinacji kodu klucza oraz zamek dodatkowy o najwyższej klasie odporności**. Tworzy to produkt zapewniający najwyższy stopień bezpieczeństwa połączony z zachowaniem wszystkich aspektów estetycznych i funkcjonalnych drzwi panelowych GERDA.

## PARAMETRY TECHNICZNE

- grubość skrzydła drzwi **60 mm**
- skrzydło ze wzmocnioną przylgą i uszczelką zapewniające lepsze parametry izolacyjności
- stalowy korpus skrzydła drzwi wykonany z blachy ocynkowanej, pokrytej wielowarstwowo antykorozyjnym lakierem podkładowym, a następnie najwyższej jakości laminatem dekoracyjnym odpornym na niekorzystne warunki
- wypełnienie skrzydła drzwi pianą poliuretanową bezfreonową, samogasnącą o podwyższonej gęstości
- specjalna płyta dźwiękochłonna o bardzo dobrych parametrach izolacyjno-akustycznych
- w konstrukcji skrzydła drzwi znajduje się pełna kratownica wykonana z grubszych ceowników stalowych i pogrubionych ruchomych stalowych prętów hartowanych
- skrzydło drzwi wyposażone w zamek **centralny z jedenastoma pogrubionymi ruchomymi ryglami na obwodzie skrzydła drzwi i zamek dodatkowy**
- o 30% pogrubione rygle w stosunku do drzwi STANDARD
- podwójne uszczelnienie drzwi na obwodzie zapewnione przez uszczelki w skrzydle, ościeżnicy i progu
- ościeżnica z uszczelką 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 **70 mm**
- wszystkie otwory ryglowe w ościeżnicy zabezpieczone estetycznymi wkładkami z tworzywa
- dolna krawędź skrzydła drzwi zabezpieczona listwą zamykającą
- regulowany zaczep zapadki klamki
- możliwość zastosowania elektrozaczepu do wszystkich rodzajów ościeżnic

## BEZPIECZEŃSTWO

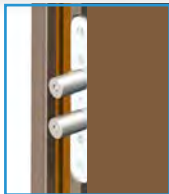
- najwyższa klasa odporności na włamanie **RC4 wg PN-EN 1627** oraz klasa **C wg PN-90/B-92270**
- skrzydło wyposażone w **zamek centralny sterowany wkładką GERDA RIM6000**, z jedenastoma ruchomymi ryglami na obwodzie skrzydła i niezależny dodatkowy zamek wieloryglowy w najwyższej klasie odporności na włamanie **7 C**
- stałe bolce przeciwwyważeniowe zamontowane w stalowych wspornikach wzmacniających
- trzy regulowane, bezpieczne zawiasy trzpieniowe zabezpieczone przed demontażem
- korpus skrzydła drzwi wykonany z blachy stalowej wzmocniony pogrubionymi stalowymi ceownikami i 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

- w standardzie dostępne trzy profile ościeżnicy z uszczelką umożliwiające montaż drzwi dostosowany do specyfiki otworu montażowego i wyposażenia (montaż portali)
- ościeżnice dostępne w kolorystyce zgodnej z kolorystyką skrzydeł - str. 54-55
- progi drewniane NORWESKIE z uszczelką dostępne w czterech kolorach (wysokość 19 mm lub 28 mm)
- progi metalowe z uszczelką (wysokość 19 mm lub 32 mm)

## FUNKCJONALNOŚĆ I ESTETYKA

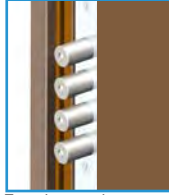
- dostępne 3 wzory w 10 kolorach drewnopodobnych i jednolitych
- zawiasy drzwi chronione aluminiowymi nakładkami w kolorze okuć

Stale bolce  
antywyważenioweZamek pomocniczy górny  
(pogrubione rygle)

Osłona otworów ościeżnicy



Zamek dodatkowy górny

Osłona antywyważeniowa  
zamka głównegoZamek centralny  
(pogrubione rygle)

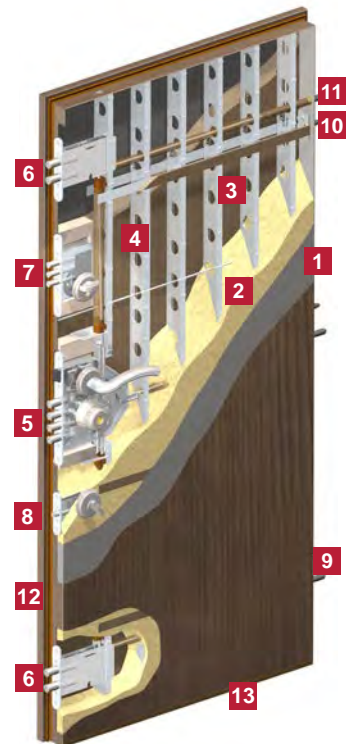
Zawiasy regulowane

Zamek pomocniczy dolny  
(pogrubione rygle)Nasadki ochronne  
na zawiasyRygle ruchome boczne  
strona zawiasowa



## BUDOWA SKRZYDŁA DRZWI

1. stalowy korpus skrzydła drzwi wykonany z blachy ocynkowanej, pokrytej wielowarstwowo antykorozyjnym lakierem podkładowym, a następnie najwyższej jakości laminatem dekoracyjnym odpornym na niekorzystne warunki
2. materiał izolacyjny – piana poliuretanowa bezfreonowa, samogasnąca o podwyższonej gęstości
3. specjalna płyta dźwiękochłonna o bardzo dobrych parametrach izolacyjno-akustycznych
4. kratownica z pogrubionych ceowników stalowych i prętów hartowanych
5. zamek główny centralny
6. zamek pomocniczy górny, dolny
7. zamek dodatkowy górny
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. uszczelka przylgowa
13. listwa zamykająca dolna



## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE – W CENIE DRZWI

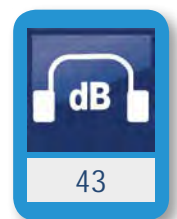
- skrzydło stalowe, przylgowe
- zamek główny centralny **ZW6000** klasy **7 C** wraz z zamkiem pomocniczym i ryglami poziomymi strony zawiasowej
- zamek dodatkowy **ZW550** klasy **7 C**
- wzmocnione stałe bolce przeciwwyważeniowe
- wzmocnione zawiasy trójdzielne z blokadą demontażu i aluminiowymi osłonkami
- uszczelka przylgowa skrzydła drzwi
- stalowa ościeżnica z uszczelką (do wyboru profile FC PREMIUM, FR PREMIUM, FT PREMIUM)
- regulowany zaczep zapadki w ościeżnicy
- próg użytkowy drewniany norweski z uszczelką (19 mm lub 28 mm) lub metalowy z uszczelką (19 mm lub 32 mm)



4 miliardy kombinacji klucza

## WYPOSAŻENIE OPCJONALNE – ZA DOPŁATĄ

- zestawy okuć – str. 44-45
- elementy okuć – str. 46-47
- próg montażowy wąski ościeżnicy FC PREMIUM, FR PREMIUM, FT PREMIUM – 16 zł
- wyposażenie ościeżnicy we wbudowany elektrozaczep – 170 zł
- wizjer – 20 zł
- wizjer elektroniczny – 289 zł
- skrzydło dwukolorowe



Zgodnie z raportem z badań

NORMY		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



\* dopłata do drzwi w rozmiarze 100 – 200 zł  
\*\*nie występuje w kolorze antracyt

## KOLORYSTYKA DRZWI



WSZYSTKIE WZORY DRZWI I CENY DOSTĘPNE NA STR. 16



## ZASTOSOWANIE

Drzwi antywłamaniowe z zamkiem centralnym do zastosowania jako główne drzwi wejściowe do lokali w budownictwie wielorodzinnym o podwyższonym stopniu zagrożenia włamaniem, wyposażone standardowo w stalową ościeżnicę z uszczelką. Stalowy korpus skrzydła drzwi wykonany z blachy ocynkowanej, wzmocniony wewnątrz ułożonymi warstwowo hartowanymi prętami, wykonany jest z blachy ocynkowanej, pokrytej wielowarstwowo antykorozyjnym lakierem podkładowym, a następnie najwyższej jakości laminatem dekoracyjnym odpornym na niekorzystne warunki. Wewnątrz skrzydła zastosowano również specjalną płytę dźwiękochłonną o bardzo dobrych parametrach izolacyjno-akustycznych.

Bezpieczna konstrukcja skrzydła wyposażona w **zamek centralny z sześcioma pogrubionymi, ruchomymi ryglami 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 **60 mm**
- skrzydło ze wzmocnioną przylgą i uszczelką zapewniające lepsze parametry izolacyjności
- stalowy korpus skrzydła drzwi wykonany z blachy ocynkowanej, pokrytej wielowarstwowo antykorozyjnym lakierem podkładowym a następnie najwyższej jakości laminatem dekoracyjnym odpornym na niekorzystne warunki
- wypełnienie skrzydła drzwi pianą poliuretanową bezfreonową, samogasnącą o podwyższonej gęstości
- specjalna płyta dźwiękochłonna o bardzo dobrych parametrach izolacyjno-akustycznych
- w konstrukcji skrzydła drzwi znajdują się ułożone warstwowo pogrubione stalowe pręty hartowane
- skrzydło drzwi wyposażone w **zamek centralny z sześcioma ruchomymi pogrubionymi ryglami i zamek dodatkowy**
- o 30% pogrubione rygle w stosunku do drzwi STANDARD
- podwójne uszczelnienie drzwi na obwodzie zapewnione przez uszczelki w skrzydle, ościeżnicy i progów
- ościeżnica z uszczelką 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 **70 mm** oprócz Tokio 1 i 2
- wszystkie otwory ryglowe w ościeżnicy zabezpieczone estetycznymi wkładkami z tworzywa
- dolna krawędź skrzydła drzwi zabezpieczona listwą zamykającą
- regulowany zaczep zapadki klamki
- możliwość zastosowania elektrozaczepek 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 przeciwwyważeniowe zamontowane w stalowych wspornikach wzmacniających
- trzy regulowane, bezpieczne zawiasy trzpieniowe zabezpieczone przed demontażem
- korpus skrzydła drzwi wykonany z blachy stalowej wzmocniony ułożonymi warstwowo pogrubionymi stalowymi prętami hartowanymi
- atestowane szyldy z ochroną antywłamaniową wkładki
- opcjonalna możliwość montażu sztywnego łańcucha we wszystkich modelach drzwi
- wkładka zamka głównego z zębatką 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 w najwyższej klasie zabezpieczenia **6 2 C**

## OŚCIEŻNICE, PROGI

- w standardzie dostępne trzy profile ościeżnicy z uszczelką umożliwiające montaż drzwi dostosowany do specyfiki otworu montażowego i wyposażenia (montaż portali)
- ościeżnice dostępne w kolorystyce zgodnej z kolorystyką skrzydeł - str. 54-55
- progi drewniane NORWESKIE z uszczelką dostępne w czterech kolorach (wysokość 19 mm lub 28 mm)
- progi metalowe z uszczelką (wysokość 19 mm lub 32 mm)

## FUNKCJONALNOŚĆ I ESTETYKA

- dostępne 5 wzorów w 10 kolorach drewnopodobnych i jednolitych
- zawiasy drzwi chronione aluminiowymi nakładkami w kolorze okuć



Stale bolce antywyważeniowe



Rygiel pionowy



Oslonki otworów ościeżnicy



Zamek dodatkowy górny



Oslona antywyważeniowa zamka głównego



Zamek centralny (pogrubione rygle)



Zawiasy regulowane



Zamek pomocniczy dolny (pogrubione rygle)



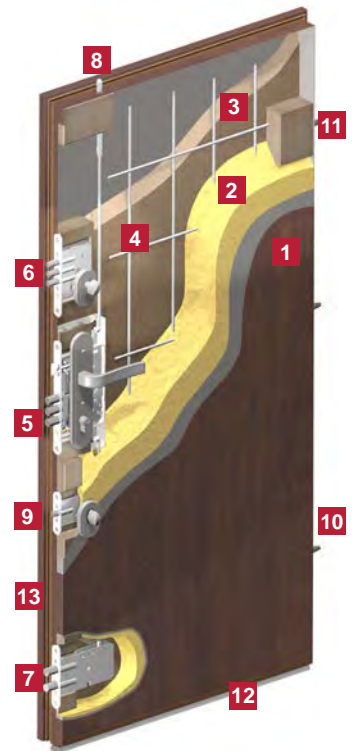
Nasadki ochronne na zawiasy





## BUDOWA SKRZYDŁA DRZWI

1. stalowy korpus skrzydła drzwi wykonany z blachy ocynkowanej, pokrytej wielowarstwowo antykorozyjnym lakierem podkładowym a następnie najwyższej jakości laminatem dekoracyjnym odpornym na niekorzystne warunki
2. materiał izolacyjny - piana poliuretanowa bezfreonowa, samozastygająca o podwyższonej gęstości
3. specjalna płyta dźwiękochłonna o bardzo dobrych parametrach izolacyjno-akustycznych
4. ułożone warstwowo, pogrubione stalowe pręty hartowane
5. zamek główny centralny
6. zamek dodatkowy górny
7. zamek pomocniczy dolny
8. rygiel pionowy
9. sztywny łańcuch (wyposażenie opcjonalne)
10. wzmacnione regulowane zawiasy trójdzielne mocowane w metalowych wspornikach
11. stałe bolce przeciwwyważeniowe w metalowych wspornikach
12. listwa zamykająca dolna
13. uszczelka przylgowa



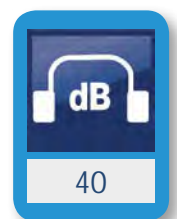
## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE – W CENIE DRZWI

- skrzydło stalowe, przylgowe
- zamek główny centralny **ZW3000** klasy **7 C**
- zamek dodatkowy **ZW550** klasy **7 C**
- wzmacnione stałe bolce przeciwwyważeniowe
- wzmacnione zawiasy trójdzielne z blokadą demontażu i aluminiowymi osłonkami
- uszczelka przylgowa skrzydła drzwi
- stalowa ościeznica z uszczelką (do wyboru profile FC PREMIUM, FR PREMIUM, FT PREMIUM)
- regulowany zaczep zapadki w ościeżnicy
- próg użytkowy drewniany norweski z uszczelką (19 mm lub 28 mm) lub metalowy z uszczelką (19 mm lub 32 mm)

Rygle grubsze o 30%

## WYPOSAŻENIE OPCJONALNE – ZA DOPŁATĄ

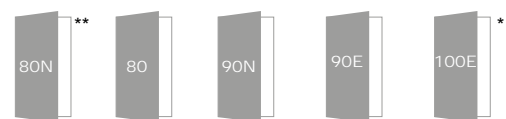
- zestawy okuć – str. 44-45
- elementy okuć – str. 46-47
- próg montażowy wąski ościeżnicy FC PREMIUM, FR PREMIUM, FT PREMIUM - 16 zł
- wyposażenie ościeżnicy we wbudowany elektrozaczep – 170 zł
- wizjer – 20 zł
- wizjer elektroniczny – 289 zł
- skrzydło dwukolorowe



Zgodnie z raportem z badań

NORMY	<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 min 1 2 3 4 5 6 max klasy odporności na atak wg PN-EN 1303 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



\* dopłata do drzwi w rozmiarze 100E – 200 zł  
 \*\*wzór W13 niedostępny w rozmiarze 80N

## KOLORYSTYKA DRZWI



WSZYSTKIE WZORY DRZWI I CENY DOSTĘPNE NA STR. 16-17



## ZASTOSOWANIE

Drzwi antywłamaniowe do zastosowania jako główne drzwi wejściowe do lokali w budownictwie wielorodzinnym o średnim stopniu zagrożenia włamaniem, wyposażone standardowo w stalową ościeżnicę z uszczelką. Stalowy korpus skrzynkowy, wzmocniony wewnątrz hartowanymi prętami, wykonany jest z blachy ocynkowanej, pokrytej wielowarstwowo antykorozyjnym lakierem podkładowym, a następnie najwyższej jakości laminatem dekoracyjnym odpornym na niekorzystne warunki. Wewnątrz skrzydła zastosowano również specjalną płytę dźwiękochłonną o bardzo dobrych parametrach izolacyjno-akustycznych.

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 **60 mm**
- skrzydło ze wzmocnioną przylgą i uszczelką zapewniające lepsze parametry izolacyjności
- stalowy korpus skrzydła drzwi wykonany z blachy ocynkowanej, pokrytej wielowarstwowo antykorozyjnym lakierem podkładowym, a następnie najwyższej jakości laminatem dekoracyjnym odpornym na niekorzystne warunki
- wypełnienie skrzydła drzwi płytą z ekologicznego polistyrenu spienionego EPS o wysokiej gęstości
- specjalna płyta dźwiękochłonna o bardzo dobrych parametrach izolacyjno-akustycznych
- w konstrukcji skrzydła drzwi znajdują się pogrubione pręty ze stali hartowanej
- o 30% pogrubione rygle w stosunku do drzwi STANDARD
- podwójne uszczelnienie drzwi na obwodzie zapewnione przez uszczelki w skrzydle, ościeżnicy i proggu
- ościeżnica z uszczelką 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 **70 mm** oprócz Tokio 1 i 2
- wszystkie otwory ryglowe w ościeżnicy zabezpieczone estetycznymi wkładkami z tworzywa
- dolna krawędź skrzydła drzwi zabezpieczona listwą zamykającą
- regulowany zaczep zapadki klamki
- możliwość zastosowania elektrozaczepu 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 przeciwwyważeniowe zamontowane w stalowych wspornikach wzmacniających
- trzy regulowane, bezpieczne zawiasy trzpieniowe zabezpieczone przed demontażem
- korpus skrzydła drzwi wykonany z blachy stalowej wzmocniony pogrubionymi prętami ze stali hartowanej
- 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 **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

- w standardzie dostępne trzy profile ościeżnicy z uszczelką umożliwiające montaż drzwi dostosowany do specyfiki otworu montażowego i wyposażenia (montaż portali)
- ościeżnice dostępne w kolorystyce zgodnej z kolorystyką skrzydeł - str. 54-55
- progi drewniane NORWESKIE z uszczelką dostępne w czterech kolorach (wysokość 19 mm lub 28 mm)
- progi metalowe z uszczelką (wysokość 19 mm lub 32 mm)

## FUNKCJONALNOŚĆ I ESTETYKA

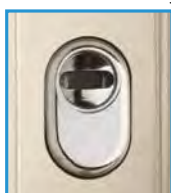
- dostępne 5 wzorów w 10 kolorach drewnopodobnych i jednolitych
- zawiasy drzwi chronione aluminiowymi nakładkami w kolorze oku
- klamki i szyldy dostępne w dwóch kolorach

Stale bolce  
antywyważeniowe

Zamek dodatkowy górny



Osłona otworów ościeżnicy

Zamek centralny  
(pogrubione rygle)Osłona antywyważeniowa  
zamka głównego

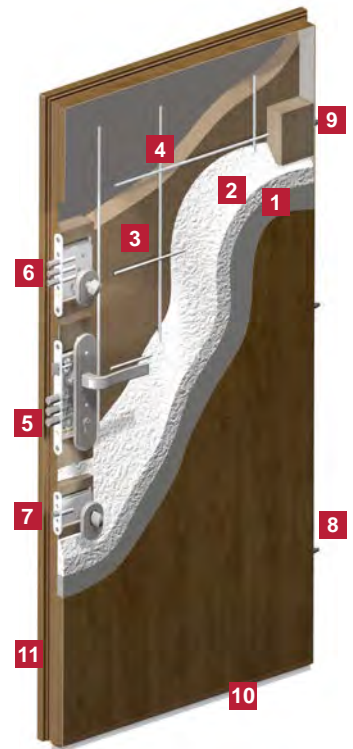
Zawiasy regulowane

Nasadki ochronne  
na zawiasy



## BUDOWA SKRZYDŁA DRZWI

1. stalowy korpus skrzydła drzwi wykonany z blachy ocynkowanej, pokrytej wielowarstwowo antykorozyjnym lakierem podkładowym, a następnie najwyższej jakości laminatem dekoracyjnym odpornym na niekorzystne warunki
2. materiał izolacyjny – płyta z ekologicznego polistyrenu spienionego EPS o wysokiej gęstości
3. specjalna płyta dźwiękochłonna o bardzo dobrych parametrach izolacyjno-akustycznych
4. pogrubione pręty ze stali hartowanej
5. zamek główny
6. zamek dodatkowy górny
7. sztywny łańcuch (wyposażenie opcjonalne)
8. wzmocnione regulowane zawiasy trójdzielne mocowane w metalowych wspornikach
9. stałe bolce przeciwwyważeniowe w metalowych wspornikach
10. listwa zamykająca dolna
11. uszczelka przylgowa



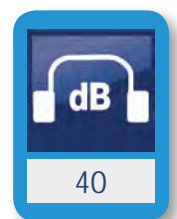
## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE – W CENIE DRZWI

- skrzydło stalowe, przylgowe
- 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
- stalowa ościeżnica z uszczelką (do wyboru profile FC PREMIUM, FR PREMIUM, FT PREMIUM)
- regulowany zaczep zapadki w ościeżnicy
- próg użytkowy drewniany norweski z uszczelką (19 mm lub 28 mm) lub metalowy z uszczelką (19 mm lub 32 mm)

## WYPOSAŻENIE OPCJONALNE – ZA DOPŁATĄ

- zestawy okuć – str. 44-45
- elementy okuć – str. 46-47
- próg montażowy wąski ościeżnicy FC PREMIUM, FR PREMIUM, FT PREMIUM - 16 zł
- wyposażenie ościeżnicy we wbudowany elektrozaczep – 170 zł
- wizjer – 20 zł
- wizjer elektroniczny – 289 zł
- skrzydło dwukolorowe

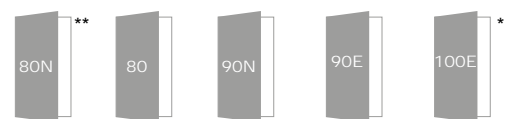
Rygle grubsze  
o 30%



Zgodnie z raportem z badań

NORMY		zamki do drzwi	klasy zabezpieczenia i odporności na wiercenie wg PN-EN 12209
	min	1 2 3 4 5 6 7	max
		wkładowki do zamków	klasy odporności na atak wg PN-EN 1303
	min	0 1 2	max
	min	1 2 3 4 5 6	max
		wkładowki 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



\* dopłata do drzwi w rozmiarze 100E – 200 zł  
\*\*wzór W13 niedostępny w rozmiarze 80N

## KOLORYSTYKA DRZWI



WSZYSTKIE WZORY DRZWI I CENY DOSTĘPNE NA STR. 16-17



## ZASTOSOWANIE

Drzwi antywłamaniowe z **unikatowym zamkiem centralnym** do zastosowania jako główne drzwi wejściowe do lokali w budownictwie wielorodzinnym o najwyższym stopniu zagrożenia włamaniem, wyposażone standardowo w stalową ościeżnicę z uszczelką. Stalowy korpus skrzydła wykonany jest z blachy ocynkowanej, pokrytej wielowarstwowo antykorozyjnym lakierem podkładowym, a następnie najwyższej jakości laminatem dekoracyjnym odpornym na niekorzystne warunki. Wewnątrz znajduje się kratownica wykonana z ceowników stalowych i prętów hartowanych.

Bezpieczna konstrukcja skrzydła wyposażona w **unikatowy atestowany zamek centralny o dwunastu ruchomych ryglach na obwodzie skrzydła, sterowany jedną na rynku, opatentowaną wkładką RIM6000 o ponad 4 miliardach kombinacji kodu klucza oraz zamek dodatkowy o najwyższej klasie odporności**. Tworzy to produkt zapewniający najwyższy stopień bezpieczeństwa połączony z zachowaniem wszystkich aspektów estetycznych i funkcjonalnych drzwi panelowych GERDA.

## PARAMETRY TECHNICZNE

- grubość skrzydła drzwi **48 mm**
- skrzydło ze wzmocnioną przylgą i uszczelką zapewniające lepsze parametry izolacyjności
- stalowy korpus skrzydła drzwi wykonany z blachy ocynkowanej, pokrytej wielowarstwowo antykorozyjnym lakierem podkładowym, a następnie najwyższej jakości laminatem dekoracyjnym odpornym na niekorzystne warunki
- wypełnienie skrzydła drzwi pianą poliuretanową bezfreonową, samogasnącą o podwyższonej gęstości
- w konstrukcji skrzydła drzwi znajduje 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 obwodzie zapewnione przez uszczelki w skrzydle, ościeżnicy i proggu
- ościeżnica z uszczelką 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 **70 mm**
- wszystkie otwory ryglowe w ościeżnicy zabezpieczone estetycznymi wkładkami z tworzywa
- dolna krawędź skrzydła drzwi zabezpieczona listwą zamykającą
- 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 przeciwwyważeniowe zamontowane w stalowych wspornikach wzmacniających
- trzy regulowane, bezpieczne zawiasy trzpieniowe zabezpieczone przed demontażem
- korpus skrzydła drzwi wykonany z blachy stalowej wzmocniony stalowymi ceownikami i prętami hartowanymi
- obydwa atestowane szyldy z ochroną antywłamaniową wkładki
- opcjonalna możliwość montażu sztywnego tańcucha 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

- w standardzie dostępny profil ościeżnicy FD umożliwiający montaż drzwi dostosowany do specyfiki otworu montażowego i wyposażenia (montaż portali)
- ościeżnice dostępne w kolorystyce zgodnej z kolorystyką skrzydeł – str. 54-55
- progi drewniane NORWESKIE z uszczelką dostępne w czterech kolorach (wysokość 19 mm lub 35 mm)
- progi metalowe z uszczelką (wysokość 19 mm lub 32 mm)

## FUNKCJONALNOŚĆ I ESTETYKA

- dostępne w wersji płaskiej w 9 kolorach drewnopodobnych i jednolitych
- zawiasy drzwi chronione aluminiowymi nakładkami w kolorze okuć

Stale bolce  
antywyważeniowe

Zamek pomocniczy górny



Osłona otworów ościeżnicy



Zamek dodatkowy górny

Osłona antywyważeniowa  
zamka głównego

Zamek centralny



Zawiasy regulowane



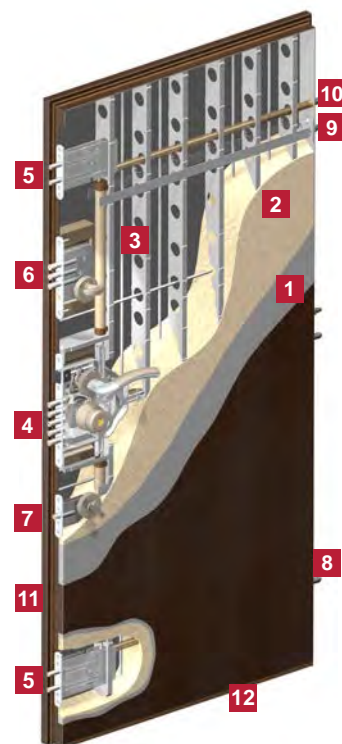
Zamek pomocniczy dolny

Nasadki ochronne  
na zawiasyRygle ruchome boczne  
strona zawiasowa



## BUDOWA SKRZYDŁA DRZWI

1. stalowy korpus skrzydła drzwi wykonany z blachy ocynkowanej, pokrytej wielowarstwowo antykorozyjnym lakierem podkładowym, a następnie najwyższej jakości laminatem dekoracyjnym odpornym na niekorzystne warunki
2. materiał izolacyjny – piana poliuretanowa bezfreonowa, samogasnąca o podwyższonej gęstości
3. kratownica z ceowników stalowych i prętów hartowanych
4. zamek główny centralny
5. zamek pomocniczy górny, dolny
6. zamek dodatkowy górny
7. sztywny łańcuch (wyposażenie opcjonalne)
8. wzmocnione regulowane zawiasy trójdzielne mocowane w metalowych wspornikach
9. stałe bolce przeciwwyważeniowe w metalowych wspornikach
10. ruchomy rygiel poziomy strony zawiasowej
11. uszczelka przylgowa
12. listwa zamykająca dolna



## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE – W CENIE DRZWI

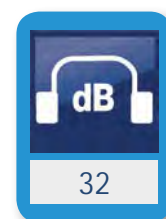
- skrzydło stalowe, przylgowe
- zamek główny centralny **ZW6000** klasy **7 C** wraz z zamkiem pomocniczym i ryglami poziomymi strony zawiasowej
- zamek dodatkowy **ZW550** klasy **7 C**
- wzmocnione stałe bolce przeciwwyważeniowe
- wzmocnione zawiasy trójdzielne z blokadą demontażu i aluminiowymi osłonkami
- uszczelka przylgowa skrzydła drzwi
- stalowa ościeżnica FD
- regulowany zaczep zapadki w ościeżnicach z uszczelką
- próg użytkowy drewniany dębowy z uszczelką (19 mm lub 35 mm) lub metalowy z uszczelką (19 mm lub 32 mm)



4 miliardy kombinacji klucza

## WYPOSAŻENIE OPCJONALNE – ZA DOPŁATĄ

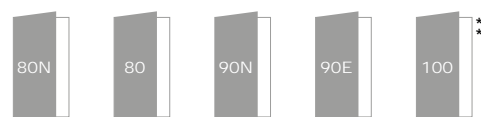
- zestawy okuć – str. 44-45
- elementy okuć – str. 46-47
- próg użytkowy drewniany NORWESKI z uszczelką i nakładką aluminiową 19 mm lub 35 mm – 35 zł
- próg montażowy wąski ościeżnicy FD, FC, FR, FN – 16 zł
- wyposażenie ościeżnicy we wbudowany elektrozaczep (tylko ościeżnice FC,FR) – 170 zł
- ościeżnica narożnikowa FN 40 zł
- ościeżnica z uszczelką FC 90 zł
- ościeżnica portalowa z uszczelką FR 90 zł
- wizjer – 10 zł
- wizjer elektroniczny – 289 zł
- skrzydło dwukolorowe



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 min 1 2 3 4 5 6 max	klasy odporności na atak wg PN-EN 1303 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



\* dopłata do drzwi w rozmiarze 100 – 200 zł  
\*\* nie występuje w kolorze antracyt

## KOLORYSTYKA DRZWI



CENA DOSTĘPNA NA STR. 16

Stale bolce  
antywyważeniowe

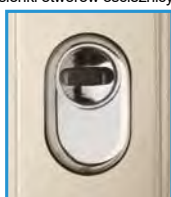
Rygiel pionowy



Osłonki otworów ościeżnicy



Zamek dodatkowy górny

Osłona antywyważeniowa  
zamka głównego

Zamek centralny



Zawiasy regulowane



Zamek pomocniczy dolny

Nasadki ochronne  
na zawiasy

## ZASTOSOWANIE

Drzwi antywłamaniowe z zamkiem centralnym do zastosowania jako główne drzwi wejściowe do lokali w budownictwie wielorodzinnym o podwyższonym stopniu zagrożenia włamaniem, wyposażone standardowo w stalową ościeżnicę z uszczelką. Stalowy korpus skrzydła, wzmocniony wewnątrz ułożonymi warstwowo hartowanymi prętami, wykonany jest z blachy ocynkowanej, pokrytej wielowarstwowo antykorozyjnym lakierem podkładowym, a następnie najwyższej jakości laminatem dekoracyjnym odpornym na niekorzystne warunki.

Bezpieczna konstrukcja skrzydła wyposażona w **zamek centralny z sześcioma ruchomymi ryglami 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 **48 mm**
- skrzydło ze wzmocnioną przylgą i uszczelką zapewniające lepsze parametry izolacyjności
- stalowy korpus skrzydła drzwi wykonany z blachy ocynkowanej, pokrytej wielowarstwowo antykorozyjnym lakierem podkładowym, a następnie najwyższej jakości laminatem dekoracyjnym odpornym na niekorzystne warunki
- wypełnienie skrzydła drzwi pianą poliuretanową bezfreonową, samogasnącą o podwyższonej gęstości (w przypadku drzwi przeciwpożarowych specjalna wełna mineralna)
- 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 obwodzie zapewnione przez uszczelki w skrzydle, ościeżnicy i proggu
- ościeżnica z uszczelką 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 **70 mm**
- wszystkie otwory ryglowe w ościeżnicy zabezpieczone estetycznymi wkładkami z tworzywa
- dolna krawędź skrzydła drzwi zabezpieczona listwą zamykającą
- regulowany zaczep zapadki klamki
- możliwość zastosowania elektrozaczepek 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**
- stale bolce przeciwyważeniowe zamontowane w stalowych wspornikach wzmacniających
- trzy regulowane, bezpieczne zawiasy trzpieniowe zabezpieczone przed demontażem
- korpus skrzydła drzwi wykonany z blachy stalowej wzmocniony stalowymi prętami hartowanymi
- atestowane szyldy z ochroną antywłamaniową wkładki
- opcjonalna możliwość montażu sztywnego łańcucha we wszystkich modelach drzwi
- wkładka zamka głównego z zębatką 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 w najwyższej klasie zabezpieczenia **6 2 C**

## OŚCIEŻNICE, PROGI

- w standardzie dostępny profil ościeżnicy FD umożliwiający montaż drzwi dostosowany do specyfikacji otworu montażowego i wyposażenia (montaż portali)
- ościeżnice dostępne w kolorystyce zgodnej z kolorystyką skrzydeł - str. 54-55
- progi drewniane NORWESKIE z uszczelką dostępne w czterech kolorach (wysokość 19 mm lub 35 mm)
- progi metalowe z uszczelką (wysokość 19 mm lub 35 mm)
- progi metalowe z uszczelką (wysokość 19 mm lub 32 mm)

## FUNKCJONALNOŚĆ I ESTETYKA

- dostępne 2 wzory w 9 kolorach drewnopodobnych i jednolitych
- zawiasy drzwi chronione aluminiowymi nakładkami w kolorze okuć

El<sub>30</sub>

Dla drzwi CP30



48



32/35



C



3



TAK



9

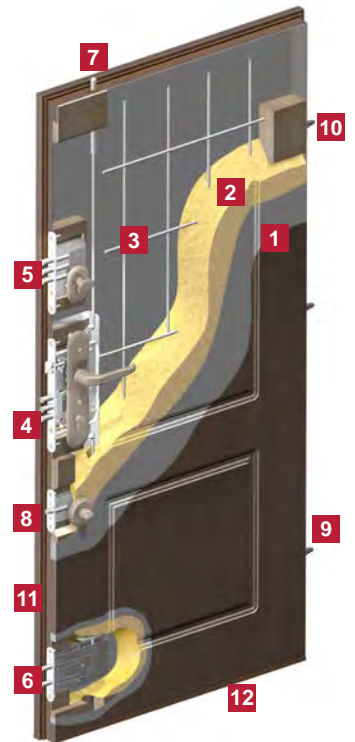
C

CP 30

DRZWI PRZECIWPOŻAROWE

## BUDOWA SKRZYDŁA DRZWI

1. stalowy korpus skrzydła drzwi wykonany z blachy ocynkowanej, pokrytej wielowarstwowo antykorozyjnym lakierem podkładowym, a następnie najwyższej jakości laminatem dekoracyjnym odpornym na niekorzystne warunki
2. materiał izolacyjny:
  - C STANDARD: piana poliuretanowa bezfreonowa, samozastygająca o podwyższonej gęstości
  - CP 30: specjalna wełna mineralna ułożone warstwowo stalowe pręty hartowane
3. zamek główny centralny
4. zamek dodatkowy górny
5. zamek pomocniczy dolny
6. rygiel pionowy
7. szyćwiny łańcuch (wyposażenie opcjonalne)
8. wzmocnione regulowane zawiasy trójdzielne mocowane w metalowych wspornikach
9. stałe bolce przeciwwyważeniowe w metalowych wspornikach
10. uszczelka przylgowa
11. listwa zamykająca dolna



## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE – W CENIE DRZWI

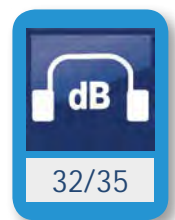
- skrzydło stalowe, przylgowe
- zamek główny centralny **ZW3000** klasy **7 C**
- zamek dodatkowy **ZW550** klasy **7 C**
- wzmocnione stałe bolce przeciwwyważeniowe
- wzmocnione zawiasy trójdzielne z blokadą demontażu i aluminiowymi osłonkami
- uszczelka przylgowa skrzydła drzwi
- stalowa ościeżnica FD
- regulowany zaczep zapadki w ościeżnicach z uszczelką
- próg użytkowy drewniany dębowy z uszczelką (19 mm lub 35 mm) lub metalowy z uszczelką (19 mm lub 32 mm)

## WYPOSAŻENIE OPCJONALNE – ZA DOPŁATĄ

- zestawy okuć – str. 44-45
- elementy okuć – str. 46-47
- próg użytkowy drewniany NORWESKI z uszczelką i nakładką aluminiową 19 mm lub 35 mm – 35 zł
- próg montażowy wąski ościeżnicy FD, FC, FR, FN – 16 zł
- wyposażenie ościeżnicy we wbudowany elektrozaczep (tylko ościeżnice FC,FR) – 170 zł (nie dostępne dla drzwi przeciwpożarowych)
- ościeżnica narożnikowa FN 40 zł
- ościeżnica z uszczelką FC 90 zł
- ościeżnica portalowa z uszczelką FR 90 zł
- wizjer – 10 zł
- wizjer elektroniczny – 289 zł
- wizjer do drzwi przeciwpożarowych – 31 zł
- skrzydło dwukolorowe



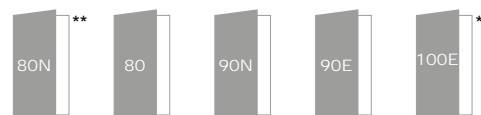
Samozamykacz zintegrowany dostępny w standardzie drzwi przeciwpożarowych



Zgodnie z raportem z badań (C/CP30)

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



\*dopłata do drzwi w rozmiarze 100E – 200 zł  
\*\*wzór W13 niedostępny w rozmiarze 80N

## KOLORYSTYKA DRZWI



WZORY DRZWI I CENY DOSTĘPNE NA STR. 16



## ZASTOSOWANIE

Drzwi antywłamaniowe do zastosowania jako główne drzwi wejściowe do lokali w budownictwie wielorodzinnym o średnim stopniu zagrożenia włamaniem, wyposażone standardowo w stalową ościeżnicę z uszczelką. Stalowy korpus skrzynkowy, wzmacniony wewnątrz hartowanymi prętami, wykonany jest z blachy ocynkowanej, pokrytej wielowarstwowo antykorozyjnym lakierem podkładowym, a następnie najwyższej jakości laminatem dekoracyjnym odpornym na niekorzystne warunki. 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 **48 mm**
- skrzydło ze wzmocnioną przylgą i uszczelką zapewniające lepsze parametry izolacyjności
- stalowy korpus skrzydła drzwi wykonany z blachy ocynkowanej, pokrytej wielowarstwowo antykorozyjnym lakierem podkładowym, a następnie najwyższej jakości laminatem dekoracyjnym odpornym na niekorzystne warunki
- wypełnienie skrzydła drzwi płytą z ekologicznego polistyrenu spienionego EPS o wysokiej gęstości (w przypadku drzwi przeciwpożarowych specjalna wełna mineralna)
- w konstrukcji skrzydła drzwi znajdują się pręty ze stali hartowanej
- podwójne uszczelnienie drzwi na obwodzie zapewnione przez uszczelki w skrzydle, ościeżnicy i proggu
- ościeżnica z uszczelką 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 **70 mm**
- wszystkie otwory ryglowe w ościeżnicy zabezpieczone estetycznymi wkładkami z tworzywa
- dolna krawędź skrzydła drzwi zabezpieczona listwą zamykającą
- 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 przeciwwyważeniowe zamontowane w stalowych wspornikach wzmacniających
- trzy regulowane, bezpieczne zawiasy trzpieniowe zabezpieczone przed demontażem
- korpus skrzydła drzwi wykonany z blachy stalowej wzmacniony prętami ze stali hartowanej
- 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 **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

- w standardzie dostępny profil ościeżnicy z uszczelką umożliwiający montaż drzwi dostosowany do specyfiki otworu montażowego i wyposażenia (montaż portali)
- ościeżnice dostępne w kolorystyce zgodnej z kolorystyką skrzydeł - str. 54-55
- progi drewniane NORWESKIE z uszczelką dostępne w czterech kolorach (wysokość 19 mm lub 35 mm)
- progi drewniane dębowe z uszczelką (wysokość 19 mm lub 35 mm)
- progi metalowe z uszczelką (wysokość 19 mm lub 32 mm)

## FUNKCJONALNOŚĆ I ESTETYKA

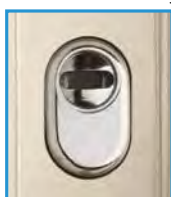
- dostępne 2 wzory okładzin panelowych w 9 kolorach drewnopodobnych i jednolitych
- klamki i szyldy dostępne w 2 kolorach
- zawiasy drzwi chronione aluminiowymi nakładkami w kolorze okuć

Stale bolce  
antywyważeniowe

Zamek dodatkowy górny



Osłonki otworów ościeżnicy

Zamek centralny  
(pogrubione rygle)Osłona antywyważeniowa  
zamka głównego

Zawiasy regulowane

Nasadki ochronne  
na zawiasy





El,30

Dla drzwi WP30



48



31/34



NIE



2



NIE



6

WD

WP 30

DRZWI PRZECIWPOŻAROWE

## BUDOWA SKRZYDŁA DRZWI

1. stalowy korpus skrzydła drzwi wykonany z blachy ocynkowanej, pokrytej wielowarstwowo antykorozyjnym lakierem podkładowym, a następnie najwyższej jakości laminatem dekoracyjnym odpornym na niekorzystne warunki
2. materiał izolacyjny:
  - WD STANDARD: płyta z ekologicznego polistyrenu spienionego EPS o wysokiej gęstości
  - WP 30: specjalna wełna mineralna
3. pręty ze stali hartowanej
4. zamek główny
5. zamek dodatkowy górny
6. sztywny łańcuch (wyposażenie opcjonalne)
7. wzmocnione regulowane zawiasy trójdzielne mocowane w metalowych wspornikach
8. stałe bolce przeciwwyważeniowe w metalowych wspornikach
9. uszczelka przylgowa
10. listwa zamykająca dolna



## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE – W CENIE DRZWI

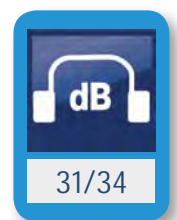
- skrzydło stalowe, przylgowe
- zamek główny **ZW1000** klasy **7 C**
- zamek dodatkowy **ZW550** klasy **7 C**
- wzmocnione stałe bolce przeciwwyważeniowe
- wzmocnione zawiasy trójdzielne z blokadą demontażu i aluminiowymi osłonkami
- uszczelka przylgowa skrzydła drzwi
- stalowa ościeżnica FD
- regulowany zaczep zapadki w ościeżnicach z uszczelką
- próg użytkowy drewniany dębowy z uszczelką (19 mm lub 35 mm) lub metalowy z uszczelką z uszczelką (19 mm lub 32 mm)

## WYPOSAŻENIE OPCJONALNE – ZA DOPŁATĄ

- zestawy okuć – str. 44-45
- elementy okuć – str. 46-47
- próg użytkowy drewniany NORWESKI z uszczelką i nakładką aluminiową 19 mm lub 35 mm – 35 zł
- próg montażowy wąski ościeżnicy FD, FC, FR, FN – 16 zł
- wyposażenie ościeżnicy we wbudowany elektrozaczep (tylko ościeżnice FC,FR) – 170 zł (nie dostępne dla drzwi przeciwpożarowych)
- ościeżnica narożnikowa FN 40 zł
- ościeżnica z uszczelką FC 90 zł
- ościeżnica portalowa z uszczelką FR 90 zł
- wizjer – 10 zł
- wizjer elektroniczny – 289 zł
- wizjer do drzwi przeciwpożarowych – 31 zł
- skrzydło dwukolorowe



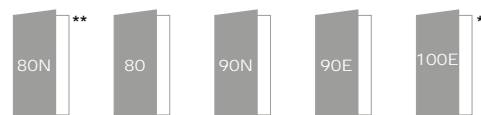
Samozamykacz zintegrowany dostępny w standardzie drzwi przeciwpożarowych



Zgodnie z raportem z badań (WD/WP30)

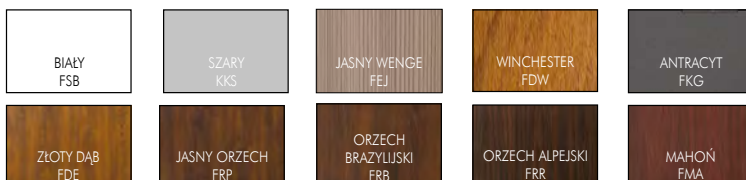
NORMY		zamki do drzwi	klasy zabezpieczenia i odporności na wiercenie wg PN-EN 12209
	min	1 2 3 4 5 6 7	max
		wkładki do zamków	klasy odporności na atak wg PN-EN 1303
	min	0 1 2	max
	min	1 2 3 4 5 6	max
		wkładki i zamki do drzwi	klasy odporności na włamanie wg KT/402/IMP/2009 (dla wkładek) wg KT/401/IMP/2009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

## DOSTĘPNE ROZMIARY DRZWI



\*dopłata do drzwi w rozmiarze 100E – 200 zł  
\*\*wzór W13 niedostępny w rozmiarze 80N

## KOLORYSTYKA DRZWI



WZORY DRZWI I CENY DOSTĘPNE NA STR. 16

# DRZWIOWE

## opaski i portale



### Opaski drzwiowe

To element zwiększający estetykę wejścia do mieszkania. Można je stosować do drzwi metalowych i panelowych o wymiarach: 80N, 80, 90N, 90E, 100, 100E. Dostępne są w kompletach dla jednej lub obydwu stron drzwi.

KOMPLET OPASEK  
DRZWIOWYCH DLA JEDNEJ  
STRONY DRZWI

**140 zł**

LISTWA OPASKI DRZWIOWEJ  
(2350 mm x 80 mm x 12 mm)

**50 zł**

### Portale drzwiowe

To specjalny rodzaj opaski drzwiowej, stosowany w specyficznej zabudowie otworu ościeża, który znacznie lepiej podkreśla styl i elegancję drzwi.

Podobnie jak opaski, portal można stosować w drzwiach Gerda metalowych i panelowych o wymiarach: 80N, 80, 90N, 90E, 100, 100E.

Portal instalowany jest z ościeżnicą typu FR z uszczelką umożliwiając dodatkowo zabudowanie otworu ościeża na głębokość od 100 mm do 400 mm, w zależności od grubości muru. Może być symetryczny o szerokości: 100/100 mm lub 150/150 mm, a także niesymetryczny o szerokości: 150 mm (lewy)/300 mm (prawy) lub odwrotnie.

Wykonany jest z płyty MDF o grubości 12 mm i mocowany jest do muru przy pomocy neoprenowego kleju montażowego.

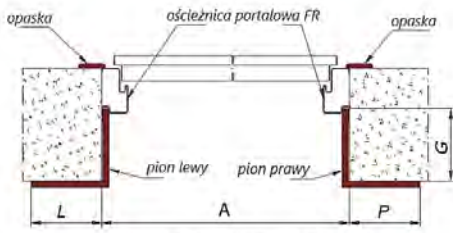
#### **WAŻNE!**

Decyzję o zakupie portali należy podjąć przed zamówieniem drzwi, ponieważ mocowane są one do specjalnej ościeżnicy (FR) przystosowanej do tego celu.

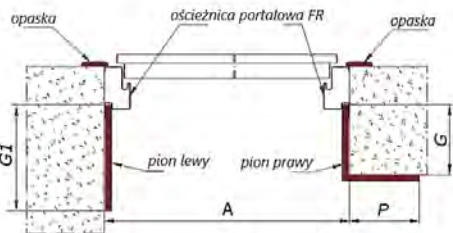
Aplikacje ozdobne w portalach, widoczne na zdjęciach, dostępne na zamówienie specjalne.



## Przekrój poziomy



piony w postaci kątowników (standard)



opcja z jednym pionem w postaci elementu płaskiego (w przykładzie LEWY)

## Przekrój pionowy



### LEGENDA:

- A – rozmiar skrzydła (100E, 90E, ...)
- L – szerokość pionu lewego
- P – szerokość pionu prawego
- W – wysokość poprzeczki (wysokość portalu nad ościeżnicą)
- G – głębokość portalu
- G1 – głębokość portalu płaskiego
- H – wysokość w ościeżnicy

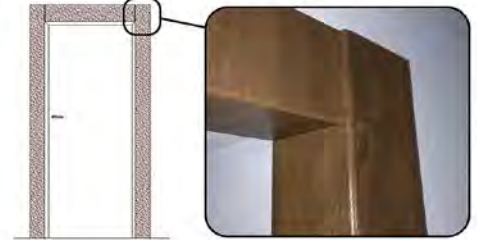
### UWAGA:

wymiary po wewnętrznej stronie portalu  
mierzone od krawędzi muru nie zawierają  
grubości materiału

## Położenie poprzeczki

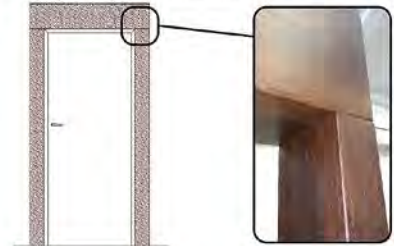
### WARIANT I

poprzeczka pomiędzy pionami  
(wykonanie dla portali ECCO, STANDARD i LUX oraz domyślnie dla W < 150mm)



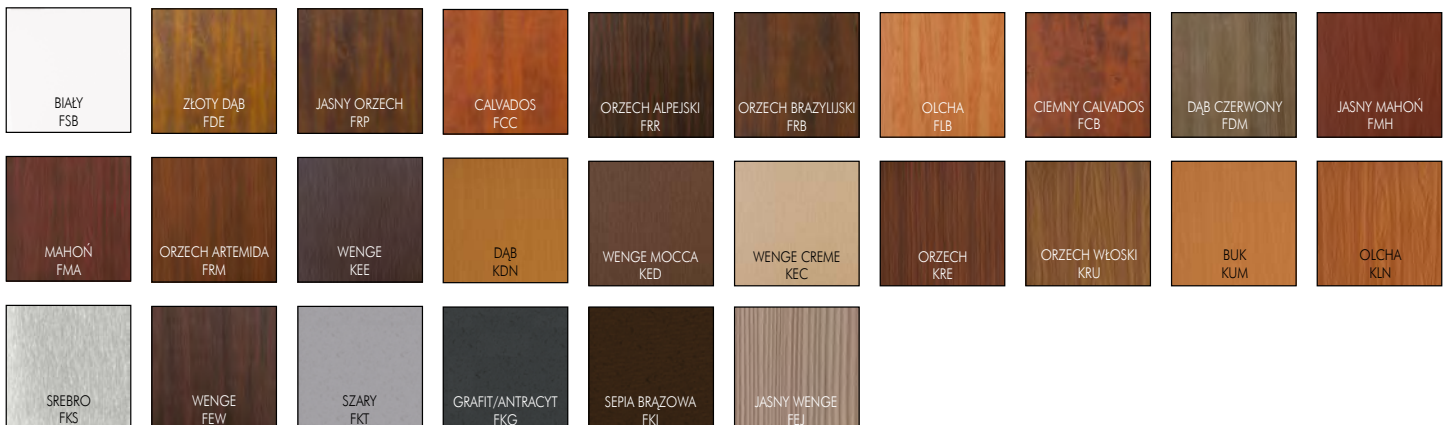
### WARIANT II

poprzeczka nad pionami  
(wykonanie zawsze dla W > 150mm lub na życzenie Klienta dla W < 150mm)



	TYP PORTALU	GŁĘBOKOŚĆ G (mm)	CENA NETTO ZA KPL.
ECCO - PORTAL SYMETRYCZNY (wym. L, P, W = 100 mm)	ECCO 100	100	427 zł
	ECCO 200	200	484 zł
	ECCO 300	300	513 zł
	ECCO 400	400	545 zł
STANDARD - PORTAL SYMETRYCZNY (wym. L, P, W = 150 mm)	STANDARD 100	100	459 zł
	STANDARD 200	200	491 zł
	STANDARD 300	300	545 zł
	STANDARD 400	400	652 zł
LUX - PORTAL ASYMETRYCZNY (wym. L, P, W = 150, 300, 150 mm lub 300, 150, 150 mm)	LUX 100 P / LUX 100 L	100	475 zł
	LUX 200 P / LUX 200 L	200	512 zł
	LUX 300 P / LUX 300 L	300	644 zł
	LUX 400 P / LUX 400 L	400	705 zł

## KOLORYSTYKA OPASEK I PORTALI

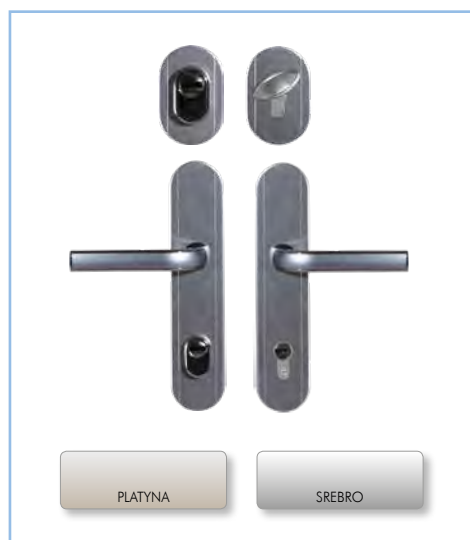


# ZESTAWY

## zokuć



	S PREMIUM	SX10 PREMIUM
TYPY OSPRZĘTU	C-VC	C-VC
WKŁADKA ZAMKA GŁÓWNEGO	RIM 6000 S	RIM 6000SX
WKŁADKA ZAMKA DODATKOWEGO (Z GAŁKĄ OD STRONY MIESZKANIA)	PROSYSTEM (G3550, G5530)	PROSYSTEM (G4060, G6040)
SZYLD WKŁADKI GÓRNEJ	chroniony	
SZYLD WKŁADKI GŁÓWNEJ	chroniony	
KLAMKI TECHNO	kpl.	
OZDOBNE NAKŁADKI ZAWIASÓW	kpl.	
ZAŚLEPKA GNIAZDA ZAPORNICY	1 szt.	
CENA	500 zł	500 zł



	WD PREMIUM	C PREMIUM	WX 10 PREMIUM	CX 10 PREMIUM
TYPY OSPRZĘTU	MVC-VC		MVC-VC	
WKŁADKA ZAMKA GŁÓWNEGO	PROSYSTEM Z (5030)		PROSYSTEM Z (6040)	
WKŁADKA ZAMKA DODATKOWEGO (Z GAŁKĄ OD STRONY MIESZKANIA)	PROSYSTEM (G3550, G5530)		PROSYSTEM (G4060, G6040)	
SZYLD WKŁADKI GÓRNEJ	chroniony			
SZYLD WKŁADKI GŁÓWNEJ	chroniony			
KLAMKI ANCONA	TD 200	TD 1000	TD 200	TD 1000
OZDOBNE NAKŁADKI ZAWIASÓW	kpl.			
ZAŚLEPKA GNIAZDA ZAPORNICY	1 szt.			
CENA	310 zł	350 zł	310 zł	350 zł



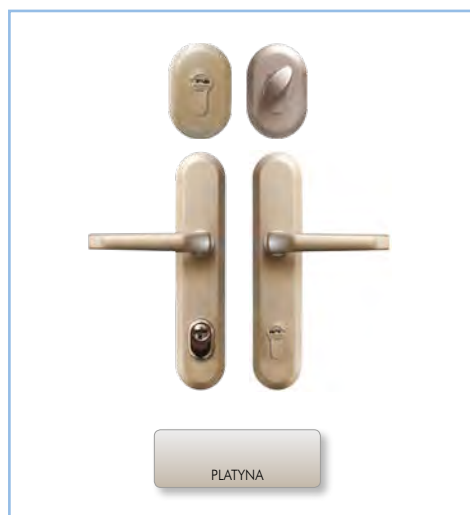
	S STANDARD		SX 10 STANDARD	
TYPY OSPRZĘTU	C-B	C-C	C-B	C-C
WKŁADKA ZAMKA GŁÓWNEGO	RIM 6000 S	RIM 6000 S	RIM 6000SX	RIM 6000SX
WKŁADKA ZAMKA DODATKOWEGO (Z GAŁKĄ OD STRONY MIESZKANIA)	EVO (G3045, G4530)	PROSYSTEM (G3045, G4530)	EVO (G3550, G5035)	PROSYSTEM (G3550, G5035)
SZYLD WKŁADKI GÓRNEJ	chroniony			
SZYLD WKŁADKI GŁÓWNEJ	chroniony			
KLAMKI TECHNO	kpl.			
OZDOBNE NAKŁADKI ZAWIASÓW	kpl.			
ZAŚLEPKA GNIAZDA ZAPORNICY	1 szt.			
CENA	450 zł	470 zł	470 zł	500 zł

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

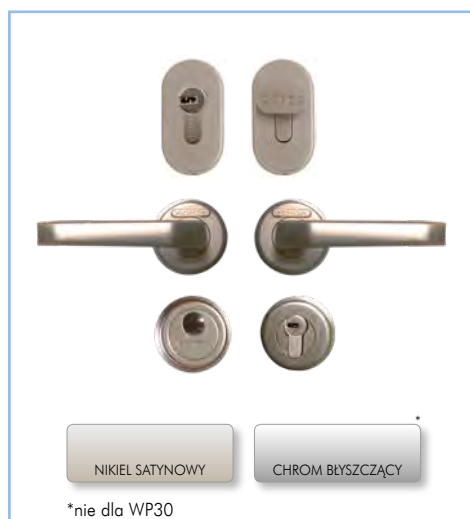
C – Wkładka atestowana w klasie C  
B – wkładka atestowana w klasie B  
A – wkładka standardowa



TYPY OSPRZĘTU	WX 10 / WPX 3010D STANDARD		CX 10/ CPX 3010D STANDARD	
	VC-A	MVC-VC	VC-A	MVC-VC
WKŁADKA ZAMKA GŁÓWNEGO	PROSYSTEM (3550)		PROSYSTEM Z (3550)	
WKŁADKA ZAMKA DODATKOWEGO (Z GAŁKĄ OD STRONY MIESZKANIA)	WKE1 (G3550, G5035)	PROSYSTEM (G3550, G5035)	WKE1 (G3550, G5035)	PROSYSTEM (G3550, G5035)
SZYLD WKŁADKI GÓRNEJ	niechroniony			
SZYLD WKŁADKI GŁÓWNEJ	chroniony			
KLAMKI ORIENT	TD 200			
OZDOBNE NAKŁADKI ZAWIASÓW	kpl.			
ZASŁEPKA GNIAZDA ZAPORNICY	1 szt.			
CENA	250 zł	300 zł	290 zł	340 zł



TYPY OSPRZĘTU	C / CP 30 STANDARD	
	VC-A	MVC-VC
WKŁADKA ZAMKA GŁÓWNEGO	PROSYSTEM Z (3045)	
WKŁADKA ZAMKA DODATKOWEGO (Z GAŁKĄ OD STRONY MIESZKANIA)	WKE1 (G3045 / G4530)	PROSYSTEM (G3045, G4530)
SZYLD WKŁADKI GÓRNEJ	niechroniony	
SZYLD WKŁADKI GŁÓWNEJ	chroniony	
KLAMKI BLOK	TD 1000	
OZDOBNE NAKŁADKI ZAWIASÓW	kpl.	
ZASŁEPKA GNIAZDA ZAPORNICY	1 szt.	
CENA	280 zł	330 zł













TYPY OSPRZĘTU	WD / WP30 STANDARD		
	VC-A	MVC-VC	B-A
WKŁADKA ZAMKA GŁÓWNEGO	PROSYSTEM (3045)	PROSYSTEM (3045)	EVO (3045)
WKŁADKA ZAMKA DODATKOWEGO (Z GAŁKĄ OD STRONY MIESZKANIA)	WKE1 (G3045 / G4530)	PROSYSTEM (G3045, G4530)	WKE1 (G3045 / G4530)
SZYLD WKŁADKI GÓRNEJ	niechroniony		
SZYLD WKŁADKI GŁÓWNEJ	chroniony		
KLAMKI	kpl.		
OZDOBNE NAKŁADKI ZAWIASÓW	kpl.		
ZASŁEPKA GNIAZDA ZAPORNICY	1 szt.		
CENA	240 zł	290 zł	185 zł

\*nie dla WP30

# OPCJONALNE wyposażenie

Wyposażenie	Opis	Do drzwi	CENA
	Zespół klamek TECHNO klamka + klamka	metalowe STANDARD SX10, S i panelowe PREMIUM SX10, S	95 zł
	Szyld ochronny z wkładką RIM 6000	metalowe STANDARD S i panelowe PREMIUM SX10	300 zł
	Szyld górny chroniony	metalowe STANDARD S panelowe STANDARD SX10 metalowe PREMIUM S panelowe PREMIUM SX10	40 zł *
	Szyld TD 200 ANCONA klamka + klamka	metalowe PREMIUM C i WD panelowe PREMIUM CX10 i WX10	120 zł *
	Szyld TD 1000 ANCONA klamka + klamka	metalowe PREMIUM C panelowe PREMIUM CX10	150 zł *
	Szyld górny chroniony ANCONA	metalowe PREMIUM C i WD panelowe PREMIUM CX10 i WX10	40 zł *
	Szyld TD 1000 klamka+ klamka	metalowe STANDARD C CP30	150 zł *
	Szyld TD 1000 gałka + klamka	metalowe STANDARD C CP30	170 zł *
	Szyld górny niechroniony	metalowe STANDARD C CP30 WP30	20 zł *

\* Cena bez wkładki












Wyposażenie	Opis	Do drzwi	CENA
	Szyld TD 1000 ORIENT klamka + klamka	panelowe STANDARD CX10 CPX 3010	150 zł *
	Szyld TD 200 ORIENT klamka + klamka	panelowe STANDARD WX10 WPX3010D	120 zł *
	Szyld TD 1000 ORIENT gałka + klamka	panelowe STANDARD CX CPX3010	170 zł *
	Szyld TD 200 ORIENT gałka + klamka	panelowe STANDARD WX10 WPX3010D	140 zł *
	Szyld górny niechroniony	panelowe STANDARD CX10 WX10	20 zł *
	Zespół klamek - klamka + klamka	metalowe STANDARD WD WP30	60 zł
	Wzmocniona tarcza ochronna wkładki	metalowe STANDARD WD WP30	40 zł *
	Szyld górny niechroniony	metalowe STANDARD WD WP30	20 zł *
	 Sztynny łańcuch	metalowe STANDARD S, SX10, PREMIUM S, SX10	95 zł
	 Sztynny łańcuch	panelowe STANDARD CX10, CPX3010D, WX10, WPX3010D, PREMIUM CX10, WX10, PREMIUM C, WD	
	 Sztynny łańcuch	metalowe STANDARD C, CP30, WD, WP30	

\* Cena bez wkładki

# DODATKOWE wyposażenie

Wyposażenie	Opis	Do drzwi	CENA
	Wizjer elektroniczny 35-100 mm, średnica 14 mm <ul style="list-style-type: none"> <li>• ekran 4,3"</li> <li>• zapisywanie zdjęć lub filmu na karcie SD (brak karty w komplecie)</li> <li>• dwa akumulatory i ładowarka w zestawie</li> <li>• funkcja dzwonka</li> </ul>	Wszystkie modele	289 zł
	Wizjer 35/55	STANDARD WD, C, S	10 zł
	Wizjer 50/85	STANDARD WX10, CX10, SX10	20 zł
		PREMIUM SX10, CX10, WX10 PREMIUM S, C, WD	
	Wizjer WPS 35/55 ppoż	STANDARD WP30, CP30	31 zł
Wizjer WPS 50/85 ppoż	STANDARD CPX, WPX	31 zł	
	Listwa zamykająca	STANDARD WD, C, S	15 zł
	Listwa zamykająca	STANDARD WX 10, C10, SX10	
	Listwa zamykająca	PREMIUM WD, C, S	
	Listwa zamykająca	PREMIUM WX10, CX10, SX10	
	Samozamykacz GEZE GT 1500 Standard	STANDARD WD	130 zł
	Samozamykacz GEZE GT 1500 Blokada	PREMIUM WD, C, S, STANDARD S, C	210 zł
	Samozamykacz GEZE GT 2000 Standard	STANDARD WX10, CX10, SX10	265 zł
	Samozamykacz GEZE GT 3000 Standard	PREMIUM WX10, CX10, SX10	400 zł
	Nasadki ozdobne na zawiasy - komplet na trzy zawiasy	Wszystkie modele	40 zł
	Uszczelka szczotkowa dolnej krawędzi drzwi	Wszystkie modele	25 zł
	Dyble (132x10) dostępne w opakowaniach po 100 szt.	Wszystkie modele	1,40 zł/szt



Wyposażenie		Opis	Do drzwi	CENA	Wyposażenie	Opis	Do drzwi	CENA			
	35 mm	Próg Norweski	buk	metalowych STANDARD		Sztynny łańcuch prawy/lewy	panelowe STANDARD SX10 metalowe STANDARD: S	95 zł			
			złoty dąb								
	19 mm		jasny orzech	wszystkie modele							
	28 mm		orzech alpejski						* oprócz metalowych STANDARD		
	19 mm	Progi drewniane dębowe (19 mm i 35 mm)	metalowych i panelowych STANDARD	70 zł		Preparat do konserwacji zamków i wkładek	Wszystkie modele	25 ml/ 7 zł			
	35 mm							100 ml/ 13 zł			
	19 mm	Progi metalowe (19 mm i 32 mm)	metalowych i panelowych STANDARD	70 zł					Preparat do pielęgnacji drzwi BONA	Wszystkie modele	1000 ml/ 39 zł
	32 mm		metalowych i panelowych PREMIUM	105 zł							

Model drzwi	Rozmiar wkładki	Typ wkładki	Cena		
PREMIUM	WD C	PROSYSTEM Z 5030	ZĘBATKA/System V	125 zł	
		PROSYSTEM G3550/G5530	ZABIERAK/System V	145 zł	
		PROSYSTEM Z 5030 + G3550/G5530	SYSTEM 1 klucz/System V	230 zł	
	S	RIM 6000 SX PREMIUM		320 zł	
		PROSYSTEM G3550/G5530	ZABIERAK/System V	145 zł	
	WX10 CX10	PROSYSTEM Z 6040	ZĘBATKA/System V	140 zł	
		PROSYSTEM G4060/G6040	ZABIERAK/System V	155 zł	
		PROSYSTEM Z 6040 + G4060/G6040	SYSTEM 1 klucz/System V	245 zł	
	SX10	RIM 6000 SX PREMIUM		320 zł	
		PROSYSTEM G4060/G6040	ZABIERAK/System V	155 zł	
	STANDARD	WD WP30	EVO 3045	ZABIERAK	67 zł
			EVO G3045/G4530	ZABIERAK	75 zł
PROSYSTEM 3045			ZABIERAK/System V	125 zł	
PROSYSTEM G3045/G4530			ZABIERAK/System V	145 zł	
PROSYSTEM 3045 + G3045/G4530			SYSTEM 1 klucz/System V	220 zł	
WKE1 G3045/G4530			ZABIERAK	40 zł	


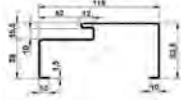

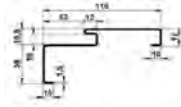

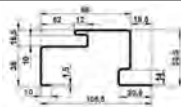

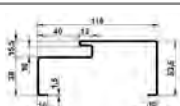

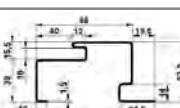

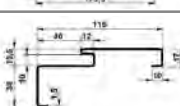

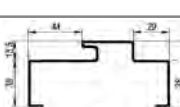

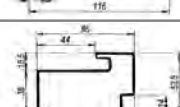



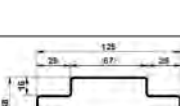

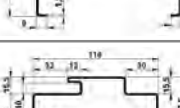

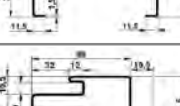

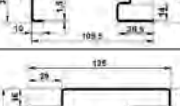
Model drzwi	Rozmiar wkładki	Typ wkładki	Cena	
STANDARD	C CP30	PROSYSTEM Z 3045	ZĘBATKA/System V	125 zł
		PROSYSTEM G3045/G4530	ZABIERAK/System V	145 zł
		PROSYSTEM Z 3045 + G3045/G4530	SYSTEM 1 klucz/System V	220 zł
		WKE1 G3045/G4530	ZABIERAK	40 zł
		RIM 6000 SX		320 zł
	S	EVO G3045/G4530	ZABIERAK	75 zł
		WKE1 G3045/G4530	ZABIERAK	40 zł
	WX10, WPX3010D	PROSYSTEM 3550	ZABIERAK/System V	130 zł
		PROSYSTEM G3550/G5035	ZABIERAK/System V	145 zł
		PROSYSTEM 3550 + G3550/G5035	SYST. 1 klucz/Syst. V	230 zł
		WKE1 G3550/G5035	ZABIERAK	45 zł
CX10 CPX3010D	PROSYSTEM Z 3550	ZĘBATKA/System V	130 zł	
	PROSYSTEM G3550/G5035	ZABIERAK/System V	145 zł	
	PROSYSTEM Z 3550 + G3550/G5035	System 1 klucz/System V	230 zł	
	WKE1 G3550/G5035	ZABIERAK	45 zł	
	RIM 6000 SX		320 zł	
SX10	PROSYSTEM G3550/G5035	ZABIERAK/System V	145 zł	
	WKE1 G3550/G5035	ZABIERAK	45 zł	

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

# OŚCIEŻNICE

## do drzwi

### PROFILE I SCHEMATY OŚCIEŻNIC

S, WD, WP30, C, CP30	S PREMIUM C PREMIUM WD PREMIUM	SX 10 CX 10 CPX 3010D WX 10 WPX 3010D	SX10 PREMIUM CX10 PREMIUM WX10 PREMIUM	MODEL DRZWI	
				RODZAJ OŚCIEŻNICY	
80N, 80, 90N, 90E, 100 E 100 (DLA S)	80N, 80, 90E, 100 (DLA S), 100E	80N, 80, 90N, 90E 100E	80, 80N, 90N, 90E, 100E,		FA SL PREMIUM
					FT SL PREMIUM
					FR SL PREMIUM
					FA SL
					FR SL
					FT SL
					FC PREMIUM
					FR PREMIUM
					FT PREMIUM
					FD
					FC
					FR
					FN
					

## WAŻNE INFORMACJE NIEZBĘDNE PRZY MONTAŻU DRZWI

### Kierunek otwierania

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”.



Drzwi otwierające się do wewnątrz



Drzwi otwierające się na zewnątrz

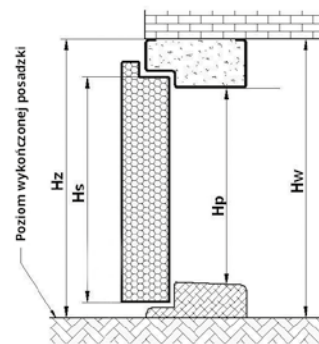
**Uwaga!** Dokładny kierunek otwierania drzwi należy ustalić ze sprzedawcą w trakcie zamówienia. Do poniżej podanych wartości należy doliczyć luz montażowy. Usługa skracania drzwi – dopłata 170 zł.

## PODSTAWOWE WYMIARY SKRZYDEŁ DRZWI I OŚCIEŻNIC – WYSOKOŚĆ

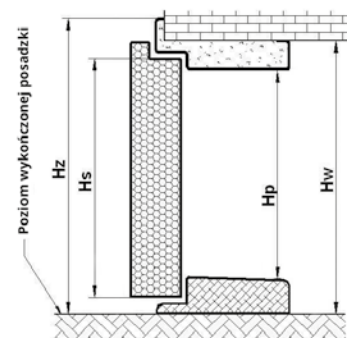
Użyte w tabeli oznaczenia: HZ, HS, HP, HW, określają odpowiednie wymiary zgodnie z rys. poglądowymi obok tabeli.

NAZWA OŚCIEŻNICY	PRÓG	HZ	HS	HP	HW
FD	Bez progu	2070 / 2075	2025	2021	2070 / 2075
	Norweski, Drewniany 35 mm	2080 / 2085	2025	1995	2080 / 2085
	Norweski 28 mm	2080	2025	2002	2080
	Metalowy 32 mm	2075 / 2080	2025	1995	2075 / 2080
	Norweski, Drewniany, Metalowy 19 mm	2070 / 2075	2025	2000	2070 / 2075
FN / FT SL, FT PREMIUM, FT SL PREMIUM	Bez progu	2070 / 2075	2025	2021	2040
	Norweski, Drewniany 35 mm	2075 / 2080	2025	2000	2050
	Norweski 28 mm	2075	2025	2007	2050
	Metalowy 32 mm	2075 / 2080	2025	2000	2045
	Norweski, Drewniany, Metalowy 19 mm	2070 / 2075	2025	2005	2040

Jeżeli w tabeli wymiary różnią się w ramach ościeżnic, zostały one rozdzielone znakiem ukośnika (/)



Rysunek poglądowy dla ościeżnic drzwi i progów dla:  
FD, FC, FR, FR SL, FA SL,  
FA SL PREMIUM, FR SL PREMIUM,  
FR PREMIUM, FC PREMIUM

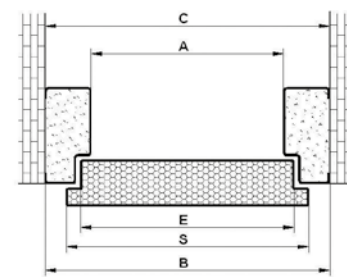


Rysunek poglądowy dla ościeżnic drzwi i progów dla:  
FN, FT SL, FT PREMIUM,  
FT SL PREMIUM

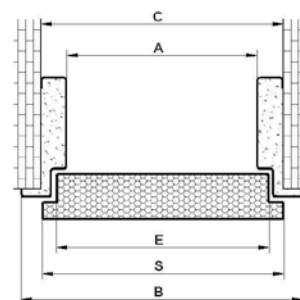
## PODSTAWOWE WYMIARY SKRZYDEŁ DRZWI I OŚCIEŻNIC – SZEROKOŚĆ

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

Rozmiary drzwi	Modele drzwi	Szerokość skrzydła		TYPY OŚCIEŻNIC											
				FD			FN			FC, FC Premium (metalowe), FA SL, FASL Premium, FR, FR SL, FR SL Premium, FR Premium			FT SL, FT Premium, FT SL Premium		
		E	S	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
80N	WD, C, WP30, CP30	782	812	762	858	858	762	858	797	763	870	870	-	-	-
80		812	842	792	888	888	792	888	827	793	900	900	-	-	-
90N		882	912	862	958	958	862	958	897	863	970	970	-	-	-
90E		925	955	905	1001	1001	905	1001	940	906	1013	1013	-	-	-
100E		1025	1055	1005	1101	1101	1005	1101	1040	1006	1113	1113	-	-	-
80N	S	783	813	762	858	858	762	858	797	763	870	870	-	-	-
80		813	843	792	888	888	792	888	827	793	900	900	-	-	-
90N		883	913	862	958	958	862	958	897	863	970	970	-	-	-
90E		926	956	905	1001	1001	905	1001	940	906	1013	1013	-	-	-
100		1013	1043	1005	1101	1101	1005	1101	1040	1006	1113	1113	-	-	-
80N	WD Premium, C Premium	782	812	-	-	-	-	-	-	763	870	870	761	868	795
80		812	842	-	-	-	-	-	-	793	900	900	791	898	825
90N		882	912	-	-	-	-	-	-	863	970	970	861	968	895
90E		925	955	-	-	-	-	-	-	906	1013	1013	904	1011	938
100E		1025	1055	-	-	-	-	-	-	1006	1113	1113	1004	1111	1038
80N	S Premium	783	813	-	-	-	-	-	-	763	870	870	761	868	795
80		813	843	-	-	-	-	-	-	793	900	900	791	898	825
90N		883	913	-	-	-	-	-	-	863	970	970	861	968	895
90E		926	956	-	-	-	-	-	-	906	1013	1013	904	1011	938
100		1013	1043	-	-	-	-	-	-	1006	1113	1113	1004	1111	1038
80N	WX10, CX10, WPX3010D, CPX3010D	785	815	-	-	-	-	-	-	766	873	873	764	871	798
80		815	845	-	-	-	-	-	-	796	903	903	794	901	828
90N		885	915	-	-	-	-	-	-	866	973	973	864	969	898
90E		928	958	-	-	-	-	-	-	909	1016	1016	907	1014	941
100E		1028	1058	-	-	-	-	-	-	1009	1116	1116	1007	1114	1041
80N	SX10	786	816	-	-	-	-	-	-	766	873	873	764	871	798
80		816	846	-	-	-	-	-	-	796	903	903	794	901	828
90N		886	916	-	-	-	-	-	-	866	973	973	864	969	898
90E		929	959	-	-	-	-	-	-	909	1016	1016	907	1014	941
100E		1029	1059	-	-	-	-	-	-	1009	1116	1116	1007	1114	1041
80N	WX10 Premium, CX10 Premium,	785	815	-	-	-	-	-	-	766	873	873	764	871	798
80		815	845	-	-	-	-	-	-	796	903	903	794	901	828
90N		885	915	-	-	-	-	-	-	866	973	973	864	969	898
90E		928	958	-	-	-	-	-	-	909	1016	1016	907	1014	941
100E		1028	1058	-	-	-	-	-	-	1009	1116	1116	1007	1114	1041
80N	SX10 Premium	786	816	-	-	-	-	-	-	766	873	873	764	871	798
80		816	846	-	-	-	-	-	-	796	903	903	794	901	828
90N		886	916	-	-	-	-	-	-	866	973	973	864	969	898
90E		929	959	-	-	-	-	-	-	909	1016	1016	907	1014	941
100E		1029	1059	-	-	-	-	-	-	1009	1116	1116	1007	1114	1041



Rysunek poglądowy dla ościeżnic FC, FD, FR, FR SL, FA SL, FA SL PREMIUM, FR SL PREMIUM, FR PREMIUM, FC PREMIUM



Rysunek poglądowy dla ościeżnic FN, FT PREMIUM, FT SL, FT SL PREMIUM

Do wszystkich podanych powyżej wymiarów należy doliczyć zalecany luz montażowy na szerokość +20mm, na wysokość + 10 mm

# DOSTĘPNE wzory

## WZORY DRZWI PANELOWYCH



RLS (str.5)



P79 (str.6)



P80 (str.6)



P85 (str.6)



P89 (str.6)



P86 (str.7)



P87 (str.7)



VA8 (str.9)



VA9 (str.9)



VB1 (str.9)



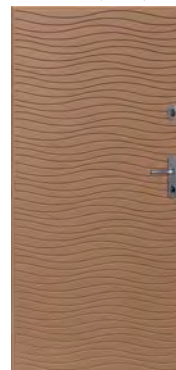
VB2 (str.10)



RH4V (str.10)



RH5H (str.10)



R09 (str.10)



N01V (str.12)



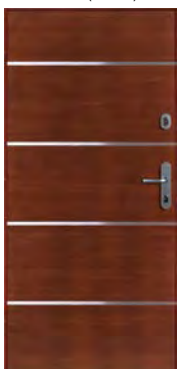
N02H (str.13)



NL2V (str.13)



NL1H (str.13)



NL2M (str.13)



RLA (str.14)



RLB (str.14)



## WZORY DRZWI METALOWYCH

W13 (str.16)



W00 (str.16)



TRS ROSANO (str.16)



TRN MERANO (str.16)



TML TOKIO 1 (str.17)



TNS SIENA 4 (str.17)



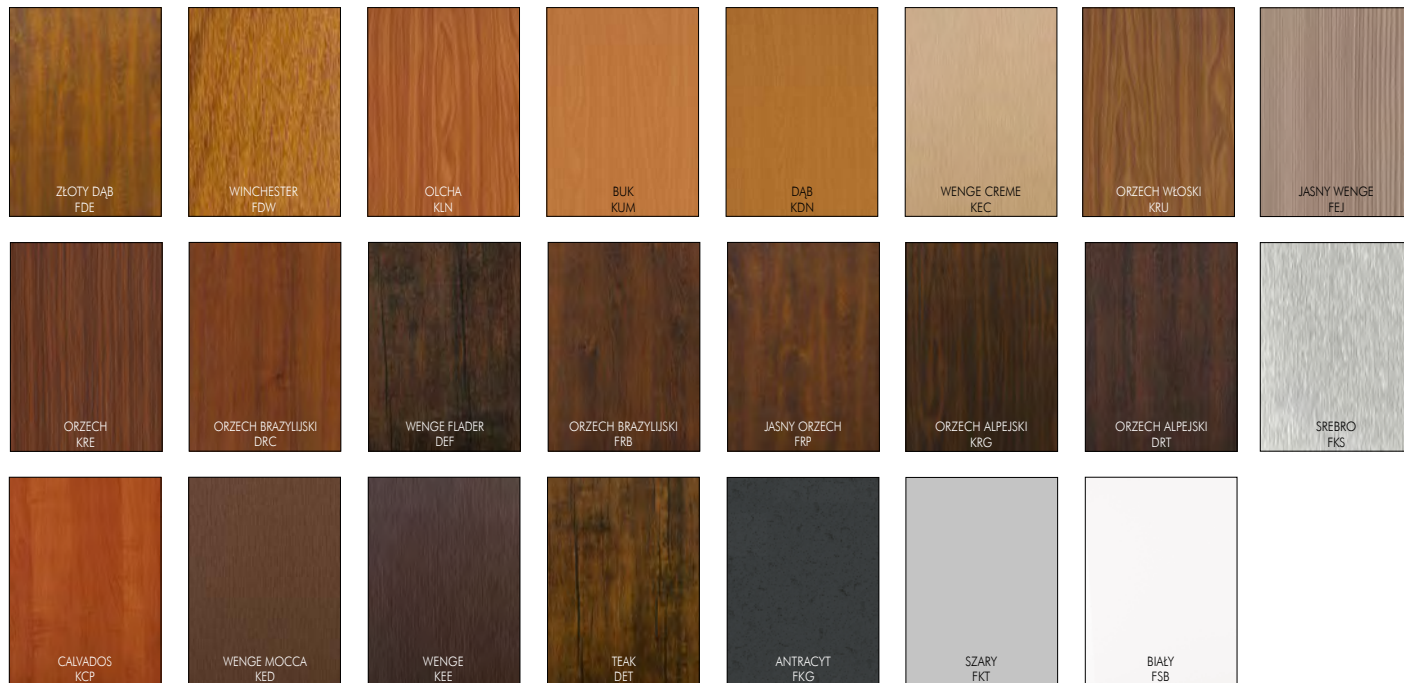
TMM TOKIO 2 (str.17)



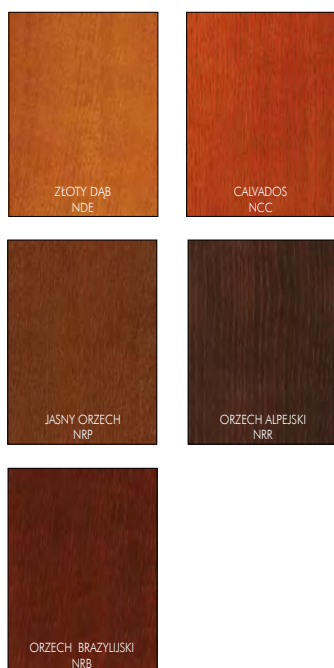
# WZORNIK

## kolorów

### KOLORYSTYKA PANELI DRZWIOWYCH – STANDARD i PREMIUM



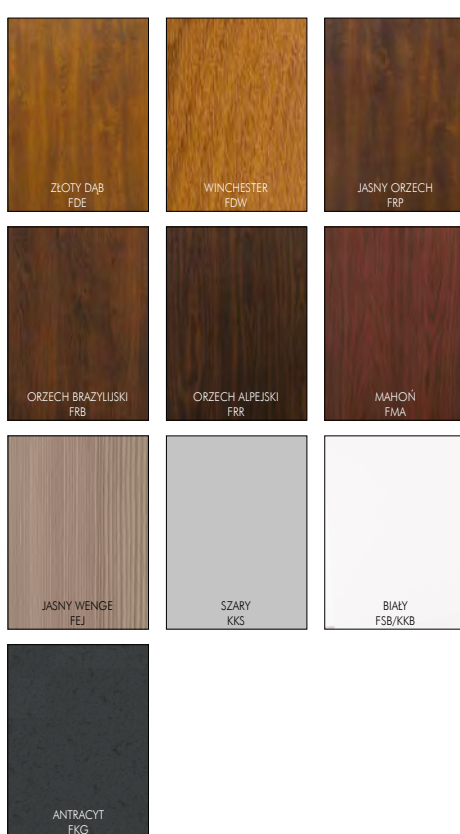
Kolory dostępne tylko dla wzorów drzwi:  
N03M, N01V, N02H, NL2V, NL1H, NL2M



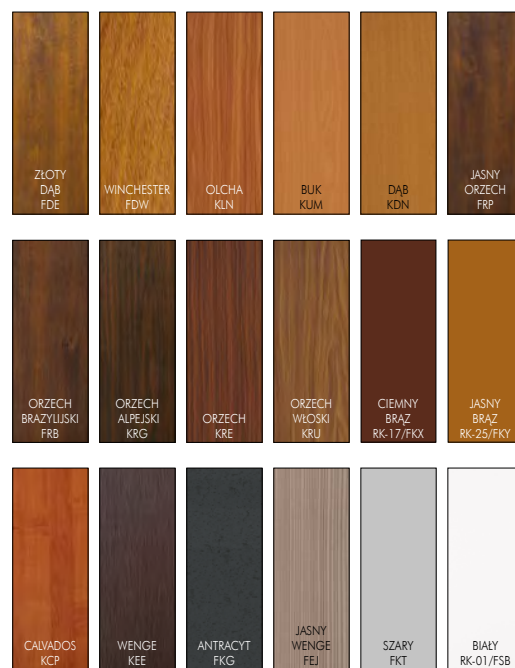
Kolory POŁYSK tylko  
w wybranych modelach



### KOLORYSTYKA DRZWI METALOWYCH I OŚCIEŻNIC – STANDARD i PREMIUM



### KOLORYSTYKA LISTEW PANELOWYCH I OŚCIEŻNIC



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





# lider

## W TECHNOLOGII

## bezpieczeństwa



**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)

### BEZPŁATNY POMIAR



Oferujemy naszym klientom usługę bezpłatnego pomiaru drzwi przed zakupem. Na stronie internetowej [www.gerda.pl/zamow-bezplatny-pomiar](http://www.gerda.pl/zamow-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.