



**Stalprodukt**

ZAMOŚĆ Sp. z o.o.

EDYCJA WRZESIEŃ 2023

# KATALOG 2023

## DRZWI I BRAMY

# SPIS TREŚCI:

 NOWOŚCI	3
 DRZWI ZEWNĘTRZNE	11
BUDOWA	11
PRZESZKŁONE	29
PRZESZKŁONE Z APLIKACJAMI	57
Z APLIKACJAMI	67
PEŁNE	71
 DRZWI ZEWNĘTRZNE DWUSKRZYDŁOWE	83
 DRZWI ZEWNĘTRZNE Z NAŚWIETŁAMI	87
 DRZWI ANTYWŁAMANIOWE	93
BUDOWA	93
Z TŁOCZENIAMI	105
Z APLIKACJAMI	117
 DRZWI TECHNICZNE	121
BUDOWA	121
 BRAMY SEGMENTOWE GARAŻOWE	127
 BRAMY SEGMENTOWE PRZEMYSŁOWE	139
 STOLARKA ALUMINIOWA	149
 INFORMACJE TECHNICZNE	153

W poszczególnych działach katalogu prezentujemy wizualizacje wybranych modeli, pełna lista wzorów tloczeń, przeszkleń i aplikacji znajduje się w katalogu na stronach 175-179 oraz w konfiguratorze [www.futryna24.pl](http://www.futryna24.pl)

## Informacje ogólne

- Cennik obowiązuje od 1 kwietnia 2023 roku - wszystkie dotychczasowe cenniki tracą ważność
- Wszelkie informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego i są publikowane wyłącznie do celów informacyjnych bez żadnej odpowiedzialności
- Rysunki zamieszczone w katalogu są jedynie rysunkami poglądowymi
- Przedstawione kolory i wzory mogą różnić się od rzeczywistych
- Kolory z palety RAL dostępne są na specjalne zamówienie
- Zamówienie niestandardowe wydłuża czas realizacji i zwiększa cenę produktu
- Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania bez uprzedzeń zmian parametrów technicznych oraz wyposażenia w produkowanych wyrobach
- Deklarowane parametry współczynników Ud dotyczą wymiarów referencyjnych
- Wszelkie prawa zastrzeżone © Stalprodukt-Zamość Spółka z o.o.

# NOWOŚCI

---



## DRZWI 72 ECOTHERM

Najważniejszą z nowości przygotowanych przez firmę Stalprodukt-Zamość na 2023 rok są drzwi 72 Ecotherm.

Doskonałe uszczelnienie, wyeliminowanie na etapie konstrukcyjnym potencjalnych przedmuchów na łączaniu skrzydła z ościeżnicą i progiem dającce wymierne oszczędności powstałe w wyniku eliminacji strat ciepła to tylko niektóre z zalet czterostonnej przylgi, w której są wyposażone nowe drzwi stalowe.

Drzwi 72 Ecotherm to skrzydło o grubości 72 mm z czterostronnią przylgą, wypełnione pianą poliuretanową, wykonane z ocynkowanej blachy laminowanej lub lakierowanej o grubości 0,6 mm złożone z ościeżnicą stalowo-drewnianą, której wykonanie z dwóch bloków klejonki sosowej oraz dwóch elementów z blachy ocynkowanej laminowanej lub lakierowanej, o grubościach odpowiednio 0,6 mm i 1,2 mm, pozwala na zachowanie wyjątkowej sztywności oraz doskonałej izolacyjności termicznej. Zestaw uzupełnia próg aluminiowy z przekładką termiczną, zalecamy trójwarstwowy montaż tzw. ciepły z wykorzystaniem podwaliny podprogowej.



## OPCJONALNE WYKONANIE DRZWI W KLASIE RC2

dla drzwi o grubości 72 i 85 mm



Z myślą o budownictwie jednorodzinnym poszerzamy ofertę wprowadzając możliwość wykonania drzwi o grubości 72 mm i 85 mm w klasie RC2.

Podwyższona odporność na włamanie może występować we wszystkich opcjach wykonania drzwi, w tym także w drzwiach przeszklonych szybami antywłamaniowymi oraz w drzwiach z naświetlami.

## NOWE ANTABY

Do znanej już antaby stalowej Mediolan, której gięta forma idealnie wpasowuje się w naszą kolekcję przeszkleń, tłoczeń i aplikacji dołączają kolejne intrygujące pozycje: Ferrara i Arezzo.

Polskie antaby stalowe o doskonałej jakości wykonania oraz ciekawej formie stanowią uzupełnienie kolekcji nowoczesnych pochwytów dla drzwi stalowych produkowanych przez Stalprodukt-Zamość Sp. z o.o.

FERRARA



AREZZO



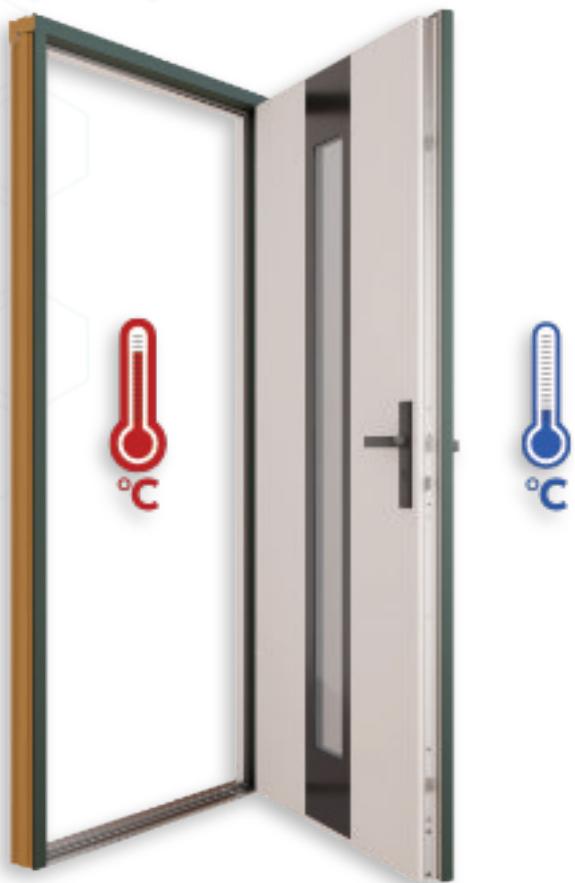
## PRZESZKLENIE DRZWIOWE Z RAMKĄ WYKONANĄ Z CZARNEGO SZKŁA



Czarne szkło dodaje eleganckiego sznycu drzwiom zewnętrznym. Idealnie gładka powierzchnia oraz subtelna praca ze światłem to główne zalety ramek wykonanych z tego materiału. Cieszymy się, że ta wyrafinowana forma przeszkleń drzwiowych jest już w naszej ofercie.

Czarny lacobel kryje się pod numerami S80 i S81.

## PAKIETY SZYBOWE Z CIEPŁĄ RAMKĄ



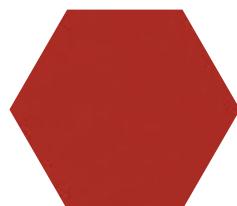
Obecna sytuacja rynkowa sprawia, że producenci drzwi kładą duży nacisk na rozwój swoich produktów w stronę coraz lepszych parametrów termicznych, nic dziwnego ekologia i ekonomia idą tu w parze. Decydując się na wybór drzwi zewnętrznych konsumenci zwracają uwagę nie tylko na design, ale także na walory pozaestetyczne do których zaliczamy parametr przenikalności cieplnej.

W związku z ciągłym rozwojem produktów zdecydowaliśmy się zastąpić dotychczasowe pakiety szybowe w drzwiach o grubości 72 mm pakietami szybowymi z cieplimi ramkami. Wierzymy, że zmiany jakie wprowadzamy spotkają się z życzliwym odbiorem zarówno po stronie naszych obecnych jak i potencjalnych partnerów biznesowych.

Drzwi wejściowe to tło wielu ważnych wydarzeń w Twoim życiu - powitań i pożegnań. Spraw, by to tło odzwierciedlało Twój charakter. Stalowe drzwi wejściowe dają niesamowite możliwości w zakresie wyboru koloru, a przy tym nie rujnują budżetu domowego.

Nowe kolory laminatów w ofercie Stalprodukt-Zamość:

CZERWONY



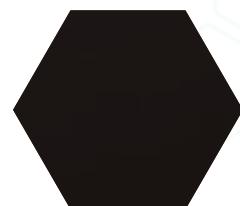
NIEBIESKI



ZIELONY



CZARNY  
STRUKTURA



## ZAMEK ELEKTROMAGNETYCZNY AV3

**z czytnikiem linii papilarnych**



Coraz popularniejszą alternatywą dla tradycyjnej klamki stają się różnego typu produkty, które wykorzystują technologię do ułatwiania i upraszczania życia – zamiast klucza – odcisk palca.

Jednorazowe zaprogramowanie linii papilarnych pozwala na wygodne otwieranie drzwi odciskiem palca. Problem zgubienia kluczy zostaje wyeliminowany. Ten innowacyjny system kontroli dostępu uwzględnia również niewielkie zmiany np. powiększanie się palca u dzieci w miarę wzrostu.

Połączenie czytnika z zamkiem wielopunktowym automatycznym z elektrycznym otwieraniem to niezwykle komfortowy sposób otwierania drzwi – wystarczy dotknąć skaner, a drzwi same się otworzą.

Drzwi z zamkiem elektromagnetycznym wyceniane są na indywidualne zapytanie.

# PROGRAM „CZYSTE POWIETRZE”



CZYSTE POWIETRZE to ogólnopolski program, którego celem jest poprawa jakości powietrza oraz zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych poprzez wymianę źródeł ciepła i poprawę efektywności energetycznej domów jednorodzinnych.

Tabela zamieszczona poniżej zawiera zestawienie modeli drzwi produkowanych przez Stalprodukt-Zamość, które spełniają wymagania techniczne określone w tym programie.

NAZWA	GRUBOŚĆ	WYPEŁNIENIE	PRzeszkleNIE	OŚCIEŻNICA	PRÓG	ROZMIAR	UD W/(M2XK)
MASTERTHERM	101 mm	PIANA POLIURETANOWA	PEŁNE	STALOWO-DREWNIANA	ALUMINIOWY	1000	0,63
						900	0,65
						800	0,68
MASTERTHERM	101 mm	PIANA POLIURETANOWA	PRzeszkłone	STALOWO-DREWNIANA	ALUMINIOWY	1000	0,70
						900	0,73
						800	0,76
ECOTHERM	72 mm	PIANA POLIURETANOWA	PEŁNE	STALOWO-DREWNIANA	ALUMINIOWY	WYM. REF.	0,88
	72 mm	PIANA POLIURETANOWA	PRzeszkłone	STALOWO-DREWNIANA	ALUMINIOWY	WYM. REF.	0,96
85 PREMIUM PLUS 85 PREMIUM H PLUS	85 mm	PIANA POLIURETANOWA	PEŁNE	STALOWO-DREWNIANA	ALUMINIOWY	WYM. REF.	0,91
85 PREMIUM PLUS 85 PREMIUM H PLUS	85 mm	PIANA POLIURETANOWA	PRzeszkłone	STALOWO-DREWNIANA	ALUMINIOWY	WYM. REF.	1,0
85 PREMIUM	85 mm	PIANA POLIURETANOWA	PEŁNE	STALOWA	STALOWY	WYM. REF.	1,1
85 PREMIUM	85 mm	PIANA POLIURETANOWA	PRzeszkłone	STALOWA	STALOWY	WYM. REF.	1,3
85 STANDARD	85 mm	POLISTYREN SPIENIONY	PEŁNE	STALOWA	STALOWY	WYM. REF.	1,2
85 STANDARD	85 mm	POLISTYREN SPIENIONY	PRzeszkłone	STALOWA	STALOWY	WYM. REF.	1,3
72 PREMIUM PLUS 72 PREMIUM H PLUS	72 mm	PIANA POLIURETANOWA	PEŁNE	STALOWO-DREWNIANA	ALUMINIOWY	WYM. REF.	1,0
72 PREMIUM PLUS 72 PREMIUM H PLUS	72 mm	PIANA POLIURETANOWA	PRzeszkłone PVC/INOX	STALOWO-DREWNIANA	ALUMINIOWY	WYM. REF.	1,1
72 PREMIUM	72 mm	PIANA POLIURETANOWA	PEŁNE	STALOWA	STALOWY	WYM. REF.	1,2
72 PREMIUM	72 mm	PIANA POLIURETANOWA	PRzeszkłone	STALOWA	STALOWY	WYM. REF.	1,3
72 STANDARD	72 mm	POLISTYREN SPIENIONY	PEŁNE	STALOWA	STALOWY	WYM. REF.	1,3
55 PREMIUM PLUS	55 mm	PIANA POLIURETANOWA	PEŁNE	STALOWO-DREWNIANA	ALUMINIOWY	WYM. REF.	1,2
55 PREMIUM	55 mm	PIANA POLIURETANOWA	PEŁNE	STALOWA	STALOWY	WYM. REF.	1,2
55 STANDARD	55 mm	POLISTYREN SPIENIONY	PEŁNE	STALOWA	STALOWY	WYM. REF.	1,3

NAZWA	GRUBOŚĆ	WYPEŁNIENIE	PRzeszklenie	OŚCIEŻNICA	PRÓG	ROZMIAR	UD W/(M2K)
POZOSTAŁE OPCJE WYKONANIA	85 mm	PIANA POLIURETANOWA	PEŁNE	ALUMINIOWA Z WYPEŁNIENIEM	ALUMINIOWY	WYM. REF.	0,80
	85 mm	PIANA POLIURETANOWA	PEŁNE	ALUMINIOWA	ALUMINIOWY	WYM. REF.	0,85
	85 mm	PIANA POLIURETANOWA	PRzeszkłone	ALUMINIOWA	ALUMINIOWY	WYM. REF.	0,96
	85 mm	POLISTYREN SPIENIONY	PEŁNE	ALUMINIOWA	ALUMINIOWY	WYM. REF.	0,93
	85 mm	POLISTYREN SPIENIONY	PRzeszkłone	ALUMINIOWA	ALUMINIOWY	WYM. REF.	1,0
	72 mm	PIANA POLIURETANOWA	PEŁNE	ALUMINIOWA	ALUMINIOWY	WYM. REF.	0,88
	72 mm	PIANA POLIURETANOWA	PRzeszkłone	ALUMINIOWA	ALUMINIOWY	WYM. REF.	0,97
	72 mm	POLISTYREN SPIENIONY	PEŁNE	ALUMINIOWA	ALUMINIOWY	WYM. REF.	0,98
	72 mm	PIANA POLIURETANOWA	PEŁNE	STALOWO-DREWNIANA	STALOWY	WYM. REF.	1,0
	72 mm	PIANA POLIURETANOWA	PEŁNE	ALUMINIOWA	STALOWY	WYM. REF.	1,1
	72 mm	POLISTYREN SPIENIONY	PEŁNE	STALOWO-DREWNIANA	ALUMINIOWY	WYM. REF.	1,1
	72 mm	POLISTYREN SPIENIONY	PEŁNE	ALUMINIOWA	STALOWY	WYM. REF.	1,2
	72 mm	PIANA POLIURETANOWA	PRzeszkłone	STALOWO-DREWNIANA	STALOWY	WYM. REF.	1,3
	72 mm	PIANA POLIURETANOWA	PRzeszkłone	ALUMINIOWA	STALOWY	WYM. REF.	1,3
	72 mm	POLISTYREN SPIENIONY	PRzeszkłone PVC	STALOWO-DREWNIANA	ALUMINIOWY	WYM. REF.	1,3
55 mm	55 mm	PIANA POLIURETANOWA	PEŁNE	ALUMINIOWA	STALOWY	WYM. REF.	1,1
	55 mm	PIANA POLIURETANOWA	PEŁNE	STALOWO-DREWNIANA	STALOWY	WYM. REF.	1,1
	55 mm	POLISTYREN SPIENIONY	PEŁNE	STALOWO-DREWNIANA	STALOWY	WYM. REF.	1,3

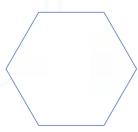
## CIEPŁY MONTAŻ

Firma Stalprodukt-Zamość od dwóch lat prowadzi szkolenia z montażu mechanicznego, a od 2023 roku angażyuje się także w propagowanie idei "ciepłego montażu". Na przełomie stycznia i lutego Spółka uczestniczyła w wydarzeniu "Monteriada" na Targach Budma w Poznaniu, gdzie podczas partnerskich montaży z firmami Selena (Tytans Wins), Soudal i Nyxon prezentowane były nowoczesne techniki montażu przy użyciu taśm rozprężnych, membran, pian oraz podwalin podprogowych. Szeroki wybór możliwości technicznych pozwala na zastosowanie montażu trójwarstwowego zarówno przy wymianie stolarki otworowej jak i w nowym budownictwie.

Montaż trójwarstwowy potocznie zwany „ciepłym montażem” to przede wszystkim energooszczędność oraz rozwiązanie zapewniające doskonałe uszczelnienie miejsc, w których najczęściej dochodzi do utraty ciepła i osadzania się wilgoci. To również zapewnienie, że wysokiej klasy stolarka otworowa jest zamontowana w sposób profesjonalny.

Nawet najwyższej klasy drzwi tracą swoje właściwości kiedy są zamontowane w sposób nieprawidłowy.

## DOSTĘPNE KOLORY OKLEIN



BIAŁY

BIAŁY  
DREWNOPODOBNY

JASNOŠARY



BETON



DĄB BIELONY



DĄB SONOMA



DĄB SHEFFIELD



DĄB TURNER



WINCHESTER



ZŁOTY DĄB



CORTEN



CIEMNY ORZECH



DĄB RUSTICAL



HORIZONTAL



CIEMNY MAHOŃ



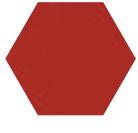
DĄB BAGIENNY



ANTRACYT CIEMNY

ANTRACYT  
DREWNOPODOBNYCZARNY  
DREWNOPODOBNY

### NOWE KOLORY W OFERCIE



CZERWONY



NIEBIESKI



ZIELONY

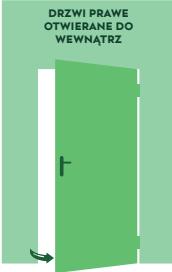


CZARNY SRUKTURA

\* KOLORY DOSTĘPNE DO WYCZERPANIA ZAPASÓW

## OKREŚLANIE KIERUNKU OTWIERANIA DRZWI

DRZWI PRAWE  
JEŚLI ZAWIASY WIDOCZNE SĄ PO PRAWej STRONIE

DRZWI PRAWE  
OTWIERANE DO WEWNĄTRZDRZWI PRAWE  
OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ

DRZWI LEWE  
JEŚLI ZAWIASY WIDOCZNE SĄ PO LEWEj STRONIE

DRZWI LEWE  
OTWIERANE  
NA ZEWNĄTRZDRZWI LEWE  
OTWIERANE  
DO WEWNĄTRZ

# DRZWI ZEWNĘTRZNE

---



---

BUDOWA

## 101 MASTERTHERM



DRZWI PRZESZKLONE



DRZWI PEŁNE



Rw = 30 dB

WSKAŻNIK IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ  
DLA DRZWI PEŁNYCH

**SKRZYDŁO O GRUBOŚCI 101 MM Z CZTEROSTRONNĄ PRZYLGA<sup>1</sup>,  
KTÓREGO KONSTRUKCJA OPARTA JEST NA PEŁNYM DREWNIANYM RAMIAKU,  
WYKONANE Z OCYNKOWANEJ BLACHY LAMINOWANEJ O GRUBOŚCI 0,6 MM,  
WYPEŁNIONE PIANĄ POLIURETANOWĄ,  
WYPOSAŻONE W DWIE USZCZELKI**



**CZTERY BOLCE ANTYWYWAŻENIOWE  
PO STRONIE ZAWIASOWEJ DRZWI**



**TRZY ZAWIASY 3D Z OSŁONKAMI  
REGULOWANE W TRZECH PŁASZCZYZNACH**



**WIELOPUNKTOWY ZAMEK LISTWOWY  
HAKOWO-BOLCOWY Z CICHĄ ZAPADKĄ**



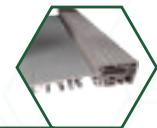
**TRZY ZACZEPY ZAMKA LISTWOWEGO  
Z REGULOWANYM DOCISKIEM**



**OŚCIEŻNICA STALOWO-DREWNIANA SKŁADAJĄCA SIĘ  
Z BLACHY OCYNKOWANEJ O GRUBOŚCI 0,6 MM  
ORAZ KLEJONKI SOSNOWEJ,  
LAMINOWANA W KOLORZE SKRZYDŁA,  
WYPOSAŻONA W USZCZELKĘ**



**ZINTEGROWANY Z OŚCIEŻNICĄ  
PRÓG ALUMINIOWY Z PRZEKŁADKĄ TERMICZNĄ**



**KLAMKA STP-H**



**GAŁKO-WKŁADKA**



## OPCJE WYKONANIA ZA DOPŁATĄ

ATESTOWANA  
WKŁADKA W KL. BBEZPIECZEŃSTWO KLASA RC2  
OPCJA ZAWIERA ATESTOWANE WKŁADKI W KL. B  
ORAZ KLAMKĘ STP-H/K2

## 72 ECOTHERM



DRZWI PEŁNE



DRZWI PRzeszkłone

Rw = 30 dB

DRZWI POD WYMIAR

WSKAŻNIK IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ  
DLA DRZWI PEŁNYCH

**SKRZYDŁO O GRUBOŚCI 72 MM Z CZTEROSTRONNĄ PRZYLGĄ,  
WYKONANE Z OCYNKOWANEJ BLACHY LAMINOWANEJ O GRUBOŚCI 0,6 MM,  
WYPEŁNIONE PIANĄ POLIURETANOWĄ,  
WYPOSAŻONE W USZCZELKĘ**



**TRZY BOLCE ANTYWYWAŻENIOWE  
PO STRONIE ZAWIASOWEJ DRZWI**



**TRZY ZAWIASY 3D Z OSŁONKAMI  
REGULOWANE W TRZECH PŁASZCZYZNACH**



**TRZYRYGLOWY ZAMEK GÓRNY**



**TRZYRYGLOWY ZAMEK GŁÓWNY**



**ZACZEP ZAMKA Z REGULOWANYM DOCISKIEM**



**OŚCIEŻNICA STALOWO-DREWNIANA SKŁADAJĄCA SIĘ  
Z BLACHY OCYNKOWANEJ O GRUBOŚCI 0,6 - 1,2 MM  
ORAZ KLEJONKI SOSNOWEJ,  
LAMINOWANA W KOLORZE SKRZYDŁA,  
WYPOSAŻONA W USZCZELKĘ**



**ZINTEGROWANY Z OŚCIEŻNICĄ  
PRÓG ALUMINIOWY Z PRZEKŁADKĄ TERMICZNĄ**



**KLAMKA STP-H**



**WKŁADKA I GAŁKO-WKŁADKA**



## BUDOWA DRZWI

### 85 PREMIUM H ALU



Ud = 0,96 W/m<sup>2</sup>K

DRZWI PRZESZKLONE



Ud = 0,85 W/m<sup>2</sup>K

DRZWI PEŁNE



DRZWI POD WYMIAR



Rw = 30 dB

WSKAŻNIK IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ  
DLA DRZWI PEŁNYCH



SKRZYDŁO O GRUBOŚCI 85 MM Z TRÓJSTRONNĄ PRZYLGĄ,  
WYKONANE Z OCYNKOWANEJ BLACHY LAMINOWANEJ O GRUBOŚCI 0,6 MM,  
WYPEŁNIONE PIANĄ POLIURETANOWĄ,  
WYPOSAŻONE W USZCZELKĘ



TRZY BOLCE ANTYWYWAŻENIOWE  
PO STRONIE ZAWIASOWEJ DRZWI



TRZY ZAWIASY Z5



WIELOPUNKTOWY ZAMEK LISTOWY MACO  
WYPOSAŻONY W TRZY JĘZYKI Z CICHĄ ZAPADKĄ



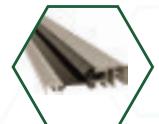
TRZY ZACZEPY ZAMKA LISTOWEGO  
Z REGULOWANYM DOCISKIEM



OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA Z PRZEKLADKĄ TERMICZNĄ



ZINTEGROWANY Z OŚCIEŻNICĄ  
PRÓG ALUMINIOWY Z PRZEKLADKĄ TERMICZNĄ



KLAMKA STP-H



GAŁKO-WKLADKA



#### OPCJE WYKONANIA ZA DOPŁATĄ



ATESTOWANA  
WKLADKA W KL. B



BEZPIECZEŃSTWO KLASA RC2

OPCJA ZAWIERA ATESTOWANE  
WKLADKI W KL. B  
ORAZ KLAMKĘ STP-H/K2



ZAWIAS 3D

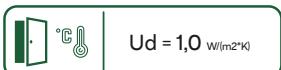


OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA  
Z WYPEŁNIENIEM

## 85 PREMIUM H PLUS



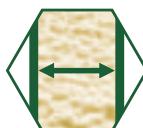
DRZWI PEŁNE

Ud = 0,91 W/(m<sup>2</sup>·K)

DRZWI PRzeszkłone

Rw = 30 dB

DRZWI POD WYMIAR

WSKAŻNIK IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ  
DLA DRZWI PEŁNYCH

SKRZYDŁO O GRUBOŚCI 85 MM Z TRÓJSTRONNĄ PRZYLGĄ,  
WYKONANE Z OCYNKOWANEJ BLACHY LAMINOWANEJ O GRUBOŚCI 0,6 MM,  
WYPEŁNIONE PIANĄ POLIURETANOWĄ,  
WYPOSAŻONE W USZCZELKĘ



TRZY BOLCE ANTYWYWAŻENIOWE  
PO STRONIE ZAWIASOWEJ DRZWI



TRZY ZAWIASY 3D WZMACNIANE, DWUTRZPIENIOWE, Z OSŁONKAMI  
REGULOWANE W TRZECH PŁASZCZYZNACH



WIELOPUNKTOWY ZAMEK LISTWOWY MACO  
WYPOSAŻONY W TRZY JĘZYKI Z CICHĄ ZAPADKĄ



TRZY ZACZEPY ZAMKA LISTWOWEGO  
Z REGULOWANYM DOCISKIEM



OŚCIEŻNICA STALOWO-DREWNIANA SKŁADAJĄCA SIĘ  
Z BLACHY OCYNKOWANEJ O GRUBOŚCI 0,6 - 1,2 MM  
ORAZ KLEJONKI SOSNOWEJ,  
LAMINOWANA W KOLORZE SKRZYDŁA,  
WYPOSAŻONA W USZCZELKĘ



ZINTEGROWANY Z OŚCIEŻNICĄ  
PRÓG ALUMINIOWY Z PRZEKLADKĄ TERMICZNĄ



KLAMKA STP-H



GAŁKO-WKŁADKA



OPCJE WYKONANIA ZA DOPŁATĄ

ATESTOWANA  
WKŁADKA W KL. BBEZPIECZEŃSTWO KLASA RC2  
OPCJA ZAWIERA ATESTOWANE  
WKŁADKI W KL. B  
ORAZ KLAMKĘ STP-H/K2

**85 PREMIUM ALU**

	Ud = 0,96 W/(m²·K)		Ud = 0,85 W/(m²·K)
DRZWI PRZESZKLONE	DRZWI PEŁNE		
	DRZWI POD WYMIAR		Rw = 30 dB
WSKAŻNIK ISOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ DLA DRZWI PEŁNYCH			

SKRZYDŁO O GRUBOŚCI 85 MM Z TRÓJSTRONNĄ PRZYLGĄ,  
WYKONANE Z OCYNKOWANEJ BLACHY LAMINOWANEJ O GRUBOŚCI 0,6 MM,  
WYPEŁNIONE PIANĄ POLIURETANOWĄ,  
WYPOSAŻONE W USZCZELKĘ



TRZY BOLCE ANTYWYWAŻENIOWE  
PO STRONIE ZAWIASOWEJ DRZWI



TRZY ZAWIASY Z5



TRZYRYGLOWY ZAMEK GÓRNY



TRZYRYGLOWY ZAMEK GŁÓWNY



ZACZEP ZAMKA Z REGULOWANYM DOCISKIEM



OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA Z PRZEKLADKĄ TERMICZNĄ



ZINTEGROWANY Z OŚCIEŻNICĄ  
PRÓG ALUMINIOWY Z PRZEKLADKĄ TERMICZNĄ



KLAMKA STP-H



GAŁKO-WKLADKA



## OPCJE WYKONANIA ZA DOPŁATĄ



ATESTOWANA  
WKŁADKA W KL. B



BEZPIECZEŃSTWO KLASA RC2

OPCJA ZAWIERA ATESTOWANE  
WKŁADKI W KL. B  
ORAZ KLAMKĘ STP-H/K2



ZAWIAS 3D

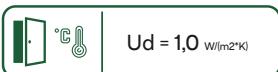


OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA  
Z WYPEŁNIENIEM

## 85 PREMIUM PLUS



DRZWI PEŁNE



DRZWI PRzeszkłone



Rw = 30 dB

WSKAŻNIK IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ  
DLA DRZWI PEŁNYCHSKRZYDŁO O GRUBOŚCI 85 MM Z TRÓJSTRONNĄ PRZYLGĄ,  
WYKONANE Z OCYNKOWANEJ BLACHY LAMINOWANEJ O GRUBOŚCI 0,6 MM,  
WYPEŁNIONE PIANĄ POLIURETANOWĄ,  
WYPOSAŻONE W USZCZELKĘTRZY BOLCE ANTYWYWAŻENIOWE  
PO STRONIE ZAWIASOWEJ DRZWITRZY ZAWIASY 3D WZMACNIANE, DWUTRZPIENIOWE, Z OSŁONKAMI  
REGULOWANE W TRZECH PŁASZCZYNACH

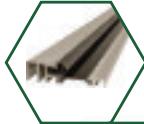
TRZYRYGLOWY ZAMEK GÓRNY



TRZYRYGLOWY ZAMEK GŁÓWNY



ZACZEP ZAMKA Z REGULOWANYM DOCISKIEM

OŚCIEŻNICA STALOWO-DREWNIANA SKŁADAJĄCA SIĘ  
Z BLACHY OCYNKOWANEJ O GRUBOŚCI 0,6 - 1,2 MM  
ORAZ KLEJONKI SOSNOWEJ,  
LAMINOWANA W KOLORZE SKRZYDŁA,  
WYPOSAŻONA W USZCZELKĘZINTEGROWANY Z OŚCIEŻNICĄ  
PRÓG ALUMINIOWY Z PRZEKLADKĄ TERMICZNĄ

KLAMKA STP-H



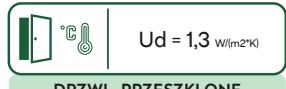
WKŁADKA I GAŁKO-WKŁADKA



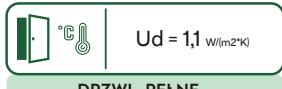
## OPCJE WYKONANIA ZA DOPŁATĄ

ATESTOWANA  
WKŁADKA W KL. BBEZPIECZEŃSTWO KLASA RC2  
OPCJA ZAWIERA ATESTOWANE  
WKŁADKI W KL. B  
ORAZ KLAMKĘ STP-H/K2

## 85 PREMIUM



DRZWI PRZESZKLONE



DRZWI PEŁNE



Rw = 30 dB

WSKAŻNIK IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ  
DLA DRZWI PEŁNYCH

SKRZYDŁO O GRUBOŚCI 85 MM Z TRÓJSTRONNĄ PRZYLGĄ,  
WYKONANE Z OCYNKOWANEJ BLACHY LAMINOWANEJ O GRUBOŚCI 0,6 MM,  
WYPEŁNIONE PIANĄ POLIURETANOWĄ,  
WYPOSAŻONE W USZCZELKĘ



TRZY BOLCE ANTYWYWAŻENIOWE  
PO STRONIE ZAWIASOWEJ DRZWI



TRZY ZAWIASY TRÓJDZIELNE Z5



TRZYRYGLOWY ZAMEK GÓRNY



TRZYRYGLOWY ZAMEK GŁÓWNY



ZACZEP ZAMKA Z REGULOWANYM DOCISKIEM



OŚCIEŻNICA STALOWA  
WYKONANA Z BLACHY OCYNKOWANEJ O GRUBOŚCI 1,2 MM,  
LAMINOWANA W KOLORZE SKRZYDŁA,  
WYPOSAŻONA W USZCZELKĘ



ZINTEGROWANY Z OŚCIEŻNICĄ PRÓG STALOWY Z USZCZELKĄ



KLAMKA STP-H



WKŁADKA I GAŁKO-WKŁADKA



DOSTĘPNE MODELE OŚCIEŻNIC

W STANDARDZIE



FD-25/21/B

ZA DOPŁATĄ



ALUMINIOWA  
Z PRZEKŁADKĄ TERMICZNĄ



STAŁOWO-DREWNIANA  
Z ZAWIASEM 3D



ALUMINIOWA  
Z WYPEŁNIENIEM

OPCJE WYKONANIA ZA DOPŁATĄ



ATESTOWANA  
WKŁADKA W KL. B

BEZPIECZEŃSTWO  
KLASA RC2

OPCJA ZAWIERA ATESTOWANE  
WKŁADKI W KL. B  
ORAZ KLAMKĘ STP-H/K2



## 85 STANDARD



DRZWI PEŁNE



DRZWI PRZESZKLONE



Rw = 30 dB

WSKAŻNIK IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ  
DLA DRZWI PEŁNYCH

**SKRZYDŁO O GRUBOŚCI 85 MM Z TRÓJSTRONNĄ PRZYLGA<sub>ą</sub>,  
WYKONANE Z OCYNKOWANEJ BLACHY LAMINOWANEJ O GRUBOŚCI 0,6 MM,  
WYPEŁNIONE POLISTYRENEM SPIENIONYM (STYROPIANEM),  
WYPOSAŻONE W USZCZELKĘ**



**TRZY BOLCE ANTYWYWAŻENIOWE  
PO STRONIE ZAWIASOWEJ DRZWI**



**TRZY ZAWIASY TRÓJDZIELNE Z5**



**TRZYRYGLOWY ZAMEK GÓRNY**



**TRZYRYGLOWY ZAMEK GŁÓWNY**



**ZACZEP ZAMKA Z REGULOWANYM DOCISKIEM**



**OŚCIEŻNICA STALOWA  
WYKONANA Z BLACHY OCYNKOWANEJ O GRUBOŚCI 1,2 MM,  
LAMINOWANA W KOLORZE SKRZYDŁA,  
WYPOSAŻONA W USZCZELKĘ**



**ZINTEGROWANY Z OŚCIEŻNICĄ PRÓG STALOWY Z USZCZELKĄ**



**KLAMKA STP-H**



**WKŁADKA I GAŁKO-WKŁADKA**



## OPCJE WYKONANIA ZA DOPŁATĄ —

ATESTOWANA  
WKŁADKA W KL. BBEZPIECZEŃSTWO  
KLASA RC2OPCJA ZAWIERA ATESTOWANE  
WKŁADKI W KL. B  
ORAZ KLAMKĘ STP-H/K2

FD-25/21/B



ALUMINIOWA  
Z PRZEKŁADKĄ TERMICZNĄ



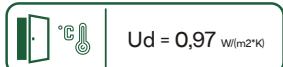
STALOWO-DREWNIANA  
Z ZAWIASEM 3D



ALUMINIOWA  
Z WYPEŁNIENIEM

## DOSTĘPNE MODELE OŚCIEŻNIC

## 72 PREMIUM H ALU

Ud = 0,97 W/(m<sup>2</sup>·K)

DRZWI PRZESZKLONE

Ud = 0,88 W/(m<sup>2</sup>·K)

DRZWI PEŁNE



Rw = 30 dB

WSKAŻNIK ISOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ  
DLA DRZWI PEŁNYCH

SKRZYDŁO O GRUBOŚCI 72 MM Z TRÓJSTRONNĄ PRZYLGA,  
WYKONANE Z OCYNKOWANEJ BLACHY LAMINOWANEJ O GRUBOŚCI 0,6 MM,  
WYPEŁNIONE PIANĄ POLIURETANOWĄ,  
WYPOSAŻONE W USZCZELKĘ



TRZY BOLCE ANTYWYWAŻENIOWE  
PO STRONIE ZAWIASOWEJ DRZWI



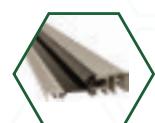
TRZY ZAWIASY Z5



WIELOPUNKTOWY ZAMEK LISTWOWO-HAKOWY WINKHAUS

ZACZEP ZAMKA LISTWOWEGO  
Z REGULOWANYM DOCISKIEM

OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA Z PRZEKLADKĄ TERMICZNĄ

ZINTEGROWANY Z OŚCIEŻNICĄ  
PRÓG ALUMINIOWY Z PRZEKLADKĄ TERMICZNĄ

KLAMKA STP-H



GAŁKO-WKŁADKA



## OPCJE WYKONANIA ZA DOPŁATĄ

ATESTOWANA  
WKŁADKA W KL. B

BEZPIECZEŃSTWO KLASA RC2

OPCJA ZAWIERA ATESTOWANE  
WKŁADKI W KL. B  
ORAZ KLAMKĘ STP-H/K2

ZAWIAS 3D

## 72 PREMIUM H PLUS

	Ud = 1,0 W/(m <sup>2</sup> ·K)
	Ud = 1,1 W/(m <sup>2</sup> ·K)
	Rw = 30 dB
	DRZWI POD WYMIAR

WSKAŻNIK IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ  
DLA DRZWI PEŁNYCH

SKRZYDŁO O GRUBOŚCI 72 MM Z TRÓJSTRONNĄ PRZYLGA<sup>TM</sup>,  
WYKONANE Z OCYNKOWANEJ BLACHY LAMINOWANEJ O GRUBOŚCI 0,6 MM,  
WYPEŁNIONE PIANĄ POLIURETANOWĄ,  
WYPOSAŻONE W USZCZELKĘ



TRZY BOLCE ANTYWYWAŻENIOWE  
PO STRONIE ZAWIASOWEJ DRZWI



TRZY ZAWIASY 3D Z OSŁONKAMI  
REGULOWANE W TRZECH PŁASZCZYNACH



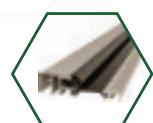
WIELOPUNKTOWY ZAMEK LISTWOWO-HAKOWY WINKHAUS



ZACZEP ZAMKA LISTWOWEGO  
Z REGULOWANYM DOCISKIEM



OŚCIEŻNICA STALOWO-DREWNIANA SKŁADAJĄCA SIĘ  
Z BLACHY OCYNKOWANEJ O GRUBOŚCI 0,6 - 1,2 MM  
ORAZ KLEJONKI SOSNOWEJ,  
LAMINOWANA W KOLORZE SKRZYDŁA,  
WYPOSAŻONA W USZCZELKĘ



ZINTEGROWANY Z OŚCIEŻNICĄ  
PRÓG ALUMINIOWY Z PRZEKŁADKĄ TERMICZNĄ



KLAMKA STP-H



GAŁKO-WKŁADKA



## OPCJE WYKONANIA ZA DOPŁATĄ

ATESTOWANA  
WKŁADKA W KL. B

BEZPIECZEŃSTWO KLASA RC2

OPCJA ZAWIERA ATESTOWANE  
WKŁADKI W KL. B  
ORAZ KLAMKĘ STP-H/K2

**72 PREMIUM ALU**Ud = 0,97 W/(m<sup>2</sup>·K)

DRZWI PRZESZKLONE

Ud = 0,88 W/(m<sup>2</sup>·K)

DRZWI PEŁNE



DRZWI POD WYMIAR

Rw = 30 dB

WSKAŻNIK ISOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ  
DLA DRZWI PEŁNYCH

**SKRZYDŁO O GRUBOŚCI 72 MM Z TRÓJSTRONNĄ PRZYLGĄ,  
WYKONANE Z OCYNKOWANEJ BLACHY LAMINOWANEJ O GRUBOŚCI 0,6 MM,  
WYPEŁNIONE PIANĄ POLIURETANOWĄ,  
WYPOSAŻONE W USZCZELKĘ**



**TRZY BOLCE ANTYWYWIAŻENIOWE  
PO STRONIE ZAWIASOWEJ DRZWI**



**TRZY ZAWIASY Z5**



**TRZYRYGLOWY ZAMEK GÓRNY**



**TRZYRYGLOWY ZAMEK GŁÓWNY**



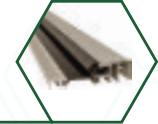
**ZACZEP ZAMKA Z REGULOWANYM DOCISKIEM**



**OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA Z PRZEKLADKĄ TERMICZNĄ**



**ZINTEGROWANY Z OŚCIEŻNICĄ  
PRÓG ALUMINIOWY Z PRZEKLADKĄ TERMICZNĄ**



**KLAMKA STP-H**



**WKŁADKA I GAŁKO-WKŁADKA W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA**

**OPCJE WYKONANIA ZA DOPŁATĄ**ATESTOWANA  
WKŁADKA W KL. B

BEZPIECZEŃSTWO KLASA RC2

OPCJA ZAWIERA ATESTOWANE  
WKŁADKI W KL. B  
ORAZ KLAMKĘ STP-H/K2

ZAWIAS 3D

## 72 PREMIUM PLUS

	Ud = 1,0 W/(m <sup>2</sup> ·K)
	Ud = 1,1 W/(m <sup>2</sup> ·K)
	Rw = 30 dB
	DRZWI POD WYMIA

WSKAŻNIK IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ  
DLA DRZWI PEŁNYCH

SKRZYDŁO O GRUBOŚCI 72 MM Z TRÓJSTRONNĄ PRZYLGĄ,  
WYKONANE Z OCYNKOWANEJ BLACHY LAMINOWANEJ O GRUBOŚCI 0,6 MM,  
WYPEŁNIONE PIANĄ POLIURETANOWĄ,  
WYPOSAŻONE W USZCZELKĘ



TRZY BOLCE ANTYWYWAŻENIOWE  
PO STRONIE ZAWIASOWEJ DRZWI



TRZY ZAWIASY 3D Z OSŁONKAMI  
REGULOWANE W TRZECH PŁASZCZYNACH



TRZYRYGLOWY ZAMEK GÓRNY



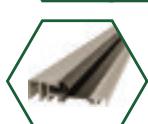
TRZYRYGLOWY ZAMEK GŁÓWNY



ZACZEP ZAMKA Z REGULowanYM DOCISKiem



OŚCIEŻNICA STALOWO-DREWNIANA SKŁADAJĄCA SIĘ  
Z BLACHY OCYNKOWANEJ O GRUBOŚCI 0,6 - 1,2 MM  
ORAZ KLEJONKI SOSNOWEJ,  
LAMINOWANA W KOLORZE SKRZYDŁA,  
WYPOSAŻONA W USZCZELKĘ



ZINTEGROWANY Z OŚCIEŻNICĄ  
PRÓG ALUMINIOWY Z PRZEKLADKĄ TERMICZNĄ



KLAMKA STP-H



WKŁADKA I GAŁKO-WKŁADKA  
W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA



## OPCJE WYKONANIA ZA DOPŁATĄ

ATESTOWANA  
WKŁADKA W KL. BBEZPIECZEŃSTWO KLASA RC2  
OPCJA ZAWIERA ATESTOWANE  
WKŁADKI W KL. B  
ORAZ KLAMKĘ STP-H/K2

## 72 PREMIUM

Ud = 1,3 W/(m<sup>2</sup>·K)

DRZWI PRZESZKLONE

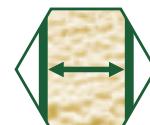
Ud = 1,2 W/(m<sup>2</sup>·K)

DRZWI PEŁNE



DRZWI POD WYMIAR

Rw = 30 dB

WSKAŻNIK ISOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ  
DLA DRZWI PEŁNYCH

SKRZYDŁO O GRUBOŚCI 72 MM Z TRÓJSTRONNA PRZYLGA,  
WYKONANE Z OCYNKOWANEJ BLACHY LAMINOWANEJ O GRUBOŚCI 0,6 MM,  
WYPEŁNIONE PIANĄ POLIURETANOWĄ,  
WYPOSAŻONE W USZCZELKĘ

TRZY BOLCE ANTYWYWAŻENIOWE  
PO STRONIE ZAWIASOWEJ DRZWI

TRZY ZAWIASY TRÓJDZIELNE Z5



TRZYRYGLOWY ZAMEK GÓRNY



TRZYRYGLOWY ZAMEK GŁÓWNY



ZACZEP ZAMKA Z REGULOWANYM DOCISKIEM



WYKONANA Z BLACHY OCYNKOWANEJ O GRUBOŚCI 1,2 MM,  
LAMINOWANA W KOLORZE SKRZYDŁA,  
WYPOSAŻONA W USZCZELKĘ



ZINTEGROWANY Z OŚCIEŻNICĄ PRÓG STALOWY Z USZCZELKĄ



KLAMKA STP-H

WKŁADKA I GAŁKO-WKŁADKA  
W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA

DOSTĘPNE MODELE OŚCIEŻNIC

W STANDARDZIE



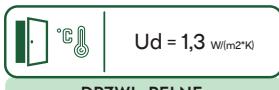
ZA DOPŁATĄ

ALUMINIOWA  
Z PRZEGLĄDKĄ  
TERMICZNĄSTALOWO  
-DREWNIANA  
Z ZAWIASEM 3DFD-25/12 +  
MASKOWNICA

OPCJE WYKONANIA ZA DOPŁATĄ

ATESTOWANA  
WKŁADKA W KL. BBEZPIECZEŃSTWO  
KLASA RC2  
OPCJA ZAWIERA ATESTOWANE WKŁADKI W KL. B  
ORAZ KLAMKĘ STP-H/K2

## 72 STANDARD



DRZWI PEŁNE



DRZWI PRZESZKLONE



Rw = 30 dB

WSKAŻNIK IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ  
DLA DRZWI PEŁNYCHSKRZYDŁO O GRUBOŚCI 72 MM Z TRÓJSTRONNĄ PRZYLGĄ,  
WYKONANE Z OCYNKOWANEJ BLACHY LAMINOWANEJ O GRUBOŚCI 0,6 MM,  
WYPEŁNIONE POLISTYRENEM SPIENIONYM (STYROPIANEM),  
WYPOSAŻONE W USZCZELKĘTRZY BOLCE ANTYWYWAŻENIOWE  
PO STRONIE ZAWIASOWEJ DRZWI

TRZY ZAWIASY TRÓJDZIELNE Z5



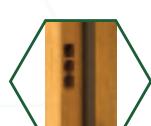
TRZYRYGLOWY ZAMEK GÓRNY



TRZYRYGLOWY ZAMEK GŁÓWNY



ZACZEP ZAMKA Z REGULOWANYM DOCISKIEM

OŚCIEŻNICA STALOWA  
WYKONANA Z BLACHY OCYNKOWANEJ O GRUBOŚCI 1,2 MM,  
LAMINOWANA W KOLORZE SKRZYDŁA,  
WYPOSAŻONA W USZCZELKĘ

ZINTEGROWANY Z OŚCIEŻNICĄ PRÓG STALOWY Z USZCZELKĄ



KLAMKA STP-H



WKŁADKA I GAŁKO-WKŁADKA W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA



## OPCJE WYKONANIA ZA DOPŁATĄ

ATESTOWANA  
WKŁADKA W KL. BBEZPIECZEŃSTWO  
KLASA RC2OPCJA ZAWIERA ATESTOWANE WKŁADKI W KL. B  
ORAZ KLAMKĘ STP-H/K2

W STANDARDZIE

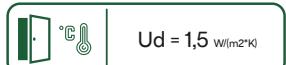


ZA DOPŁATĄ



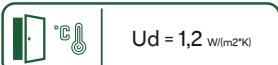
## DOSTĘPNE MODELE OŚCIEŻNIC

ALUMINIOWA  
Z PRZEKŁADKĄ  
TERMICZNĄSTALOWO  
-DREWNIANA  
Z ZAWIASEM 3DFD-25/12 +  
MASKOWNICA

**55 PREMIUM PLUS**

Ud = 1,5 W/(m²K)

DRZWI PRZESZKLONE



Ud = 1,2 W/(m²K)

DRZWI PEŁNE



DRZWI POD WYMIAR



Rw = 27 dB

WSKAŻNIK IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ  
DLA DRZWI PEŁNYCH

SKRZYDŁO O GRUBOŚCI 55 MM Z TRÓJSTRONNĄ PRZYLGĄ,  
WYKONANE Z OCYNKOWANEJ BLACHY LAMINOWANEJ O GRUBOŚCI 0,6 MM,  
WYPEŁNIONE PIANĄ POLIURETANOWĄ,  
WYPOSAŻONE W USZCZELKĘ



TRZY BOLCE ANTYWYWAŻENIOWE  
PO STRONIE ZAWIASOWEJ DRZWI



TRZY ZAWIASY 3D Z OSŁONKAMI  
REGULOWANE W TRZECH PŁASZCZYZNACH



TRZYRYGLOWY ZAMEK GÓRNY



TRZYRYGLOWY ZAMEK GŁÓWNY



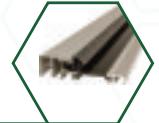
ZACZEP ZAMKA Z REGULOWANYM DOCISKIEM



OŚCIEŻNICA STALOWO-DREWNIANA SKŁADAJĄCA SIĘ  
Z BLACHY OCYNKOWANEJ O GRUBOŚCI 0,6 - 1,2 MM  
ORAZ KLEJONKI SOSNOWEJ,  
LAMINOWANA W KOLORZE SKRZYDŁA,  
WYPOSAŻONA W USZCZELKĘ



ZINTEGROWANY Z OŚCIEŻNICĄ  
PRÓG ALUMINIOWY Z PRZEKŁADKĄ TERMICZNĄ

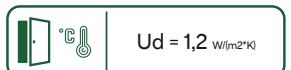


KLAMKA STP-H



WKŁADKA I GAŁKO-WKŁADKA W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA



**55 PREMIUM**

DRZWI PEŁNE



DRZWI PRzeszkłone



Rw = 27 dB

WSKAŻNIK IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ  
DLA DRZWI PEŁNYCHSKRZYDŁO O GRUBOŚCI 55 MM Z TRÓJSTRONNĄ PRZYLGA,  
WYKONANE Z OCYNKOWANEJ BLACHY LAMINOWANEJ O GRUBOŚCI 0,6 MM,  
WYPEŁNIONE PIANĄ POLIURETANOWĄ,  
WYPOSAŻONE W USZCZELKĘTRZY BOLCE ANTYWYWAŻENIOWE  
PO STRONIE ZAWIASOWEJ DRZWI

TRZY ZAWIASY TRÓJDZIELNE Z5



TRZYRYGLOWY ZAMEK GÓRNY



TRZYRYGLOWY ZAMEK GŁÓWNY



ZACZEP ZAMKA Z REGULOWANYM DOCISKIEM

OŚCIEŻNICA STALOWA  
WYKONANA Z BLACHY OCYNKOWANEJ O GRUBOŚCI 1,2 MM,  
LAMINOWANA W KOLORZE SKRZYDŁA,  
WYPOSAŻONA W USZCZELKĘ

ZINTEGROWANY Z OŚCIEŻNICĄ PRÓG STALOWY Z USZCZELKĄ



KLAMKA STP-H



WKŁADKA I GAŁKO-WKŁADKA W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA



DOSTĘPNE MODELE OŚCIEŻNIC

W STANDARDZIE



FD-25/12



FD-25/21/B



FD-25/21/C

Z DOPŁATĄ

STAŁOWO-DREWNIANA  
Z ZAWIASEM 3DFD-25/12 +  
MASKOWNICA

## 55 STANDARD

Ud = 1,6 W/(m<sup>2</sup>·K)

DRZWI PRZESZKLONE

Ud = 1,3 W/(m<sup>2</sup>·K)

DRZWI PEŁNE



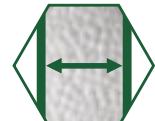
DRZWI POD WYMIAR



Rw = 27 dB

WSKAŻNIK ISOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ  
DLA DRZWI PEŁNYCH

SKRZYDŁO O GRUBOŚCI 55 MM Z TRÓJSTRONNĄ PRZYLGAJĄCĄ,  
WYKONANE Z OCYNKOWANEJ BLACHY LAMINOWANEJ O GRUBOŚCI 0,6 MM,  
WYPEŁNIONE POLISTYRENEM SPIENIONYM (STYROPIANEM),  
WYPOSAŻONE W USZCZELKĘ



TRZY BOLCE ANTYWYWIAŻENIOWE  
PO STRONIE ZAWIASOWEJ DRZWI



TRZY ZAWIASY TRÓJDZIELNE Z5



TRZYRYGLOWY ZAMEK GÓRNY



ZACZEP ZAMKA Z REGULOWANYM DOCISKIEM



OŚCIEŻNICA STALOWA  
WYKONANA Z BLACHY OCYNKOWANEJ O GRUBOŚCI 1,2 MM,  
LAMINOWANA W KOLORZE SKRZYDŁA,  
WYPOSAŻONA W USZCZELKĘ



ZINTEGROWANY Z OŚCIEŻNICĄ PRÓG STALOWY Z USZCZELKĄ



KLAMKA STP-H



WKŁADKA I GAŁKO-WKŁADKA W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA



DOSTĘPNE MODELE OŚCIEŻNIC

W STANDARDZIE



FD-25/12



FD-25/21/B



FD-25/21/C

ZA DOPŁATĄ

STAŁOWO-DREWNIANA  
Z ZAWIASSEM 3DFD-25/12 +  
MASKOWNICA



**DRZWI ZEWNĘTRZNE**

**PRZESZKLONE**

## KOLORY STANDARD

BIAŁY	
BIAŁY DREWNOPODOBNY	
JASNOSZARY	
BETON	
DĄB BIELONY	
DĄB SONOMA	
DĄB SHEFFIELD	
WINCHESTER	
ZŁOTY DĄB	
CORTEN	
CIEMNY ORZECH	
DĄB RUSTICAL	
HORIZONTAL	
CIEMNY MAHOŃ	
DĄB BAGIENNY	
ANTRACYT CIEMNY	
ANTRACYT DREWNOPODOBNY	

## NOWOŚCI !

CZERWONY	
NIEBIESKI	
ZIELONY	
CZARNY STRUKTURA	

## KOLORY EXCLUSIVE DOPŁATA 250,00 PLN

DĄB TURNER	
CZARNY DREWNOPODOBNY	

DRZWI W ROZMIARACH  
100N I 100E DOSTĘPNE TYLKO  
W OZNACZONYCH KOLORACH

KOLORY DOSTĘPNE DO  
WYCZERPAŃIA ZAPASÓW

## DRZWI ZEWNĘTRZNE PRZESZKLOONE

**NOWOŚĆ!**

### TŁOCZENIE T55



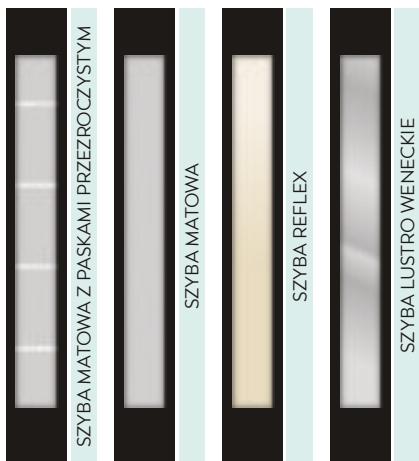
### DOSTĘPNE ROZMIARY:

80N, 80E, 90N, 90E, 100N, 100E

DOPŁATA DO SZER. 100 - 220,00 PLN

DRZWI O GRUBOŚCI 85 MM WYKONYWANE SĄ  
W KOLORACH: BIAŁY, DĄB TURNER, WINCHESTER,  
ZŁOTY DĄB, CIEMNY ORZECH, DĄB BAGIENNY, ANTRACYT CIEMNY,  
ANTRACYT DREWNOPODOBNY, CZERWONY, NIEBIESKI, ZIELONY, CZARNY STRUKTURA  
I WYSTĘPUJĄ W ROZMIARACH 80N, 80E, 90N, 90E

### PRZESZKLENIE S80



### RAMKA CZARNA SZKLANA LACOBEL

	CENA NETTO ZA KOMPLET	Ud
55 STANDARD	X	1,6
55 PREMIUM	X	1,5
55 PREMIUM PLUS	X	1,5
72 STANDARD	3 630,00	1,3
72 PREMIUM	3 950,00	1,3
72 PREMIUM PLUS	4 520,00	1,1
72 PREMIUM ALU	5 090,00	0,97
72 PREMIUM H PLUS	4 840,00	1,1
72 PREMIUM H ALU	5 410,00	0,97
85 STANDARD	4 000,00	1,3
85 PREMIUM	4 440,00	1,3
85 PREMIUM PLUS	5 010,00	1,0
85 PREMIUM ALU	5 785,00	0,96
85 PREMIUM H PLUS	5 430,00	1,0
85 PREMIUM H ALU	6 205,00	0,96
72 ECOTHERM	4 935,00	0,96
101 MASTERTHERM	X	X

**NOWOŚĆ!**

**DRZWI ZEWNĘTRZNE PRZESZKLONE**



G  
S80



G  
S80



T60  
S80



T55  
S80

**KOLORY STANDARD**

	BIAŁY
	DREWNOPODOBNY
	JASNOSZARY
	BETON
	DĄB BIELONY
	DĄB SONOMA
	DĄB SHEFFIELD
	WINCHESTER
	ZŁOTY DĄB
	CORTEN
	CIEMNY ORZECH
	DĄB RUSTICAL
	HORIZONTAL
	CIEMNY MAHOŃ
	DĄB BAGIENNY
	ANTRACYT CIEMNY
	ANTRACYT DREWNOPODOBNY

**NOWOŚCI !**

	CZERWONY
	NIEBIESKI
	ZIELONY
	CZARNY STRUKTURA

**KOLORY EXCLUSIVE  
DOPŁATA 250,00 PLN**

	DĄB TURNER
	CZARNY DREWNOPODOBNY

\* DRZWI W ROZMIARACH  
100N I 100E DOSTĘPNE TYLKO  
W OZNACZONYCH KOLORACH

\* KOLORY DOSTĘPNE DO  
WYCZERPAŃIA ZAPASÓW

## KOLORY STANDARD

BIAŁY	
BIAŁY DREWNOPODOBNY	
JASNOSZARY	
BETON	
DĄB BIELONY	
DĄB SONOMA	
DĄB SHEFFIELD	
WINCHESTER	
ZŁOTY DĄB	
CORTEN	
CIEMNY ORZECH	
DĄB RUSTICAL	
HORIZONTAL	
CIEMNY MAHOŃ	
DĄB BAGIENNY	
ANTRACYT CIEMNY	
ANTRACYT DREWNOPODOBNY	

## NOWOŚCI !

CZERWONY	
NIEBIESKI	
ZIELONY	
CZARNY STRUKTURA	

## KOLORY EXCLUSIVE DOPŁATA 250,00 PLN

DĄB TURNER	
CZARNY DREWNOPODOBNY	

DRZWI W ROZMIARACH  
100N I 100E DOSTĘPNE TYLKO  
W OZNACZONYCH KOLORACH

KOLORY DOSTĘPNE DO  
WYCZERPAŃIA ZAPASÓW

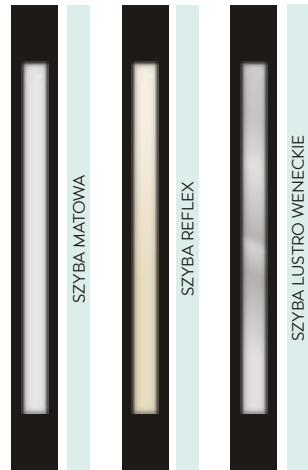
## DRZWI ZEWNĘTRZNE PRZESZKLONE

NOWOŚĆ !

### TŁOCZENIE T60



### PRZESZKLENIE S81



### RAMKA CZARNA SZKLANA LACOBEL

	CENA NETTO ZA KOMPLET	Ud
55 STANDARD	X	1,6
55 PREMIUM	X	1,5
55 PREMIUM PLUS	X	1,5
72 STANDARD	3 630,00	1,3
72 PREMIUM	3 950,00	1,3
72 PREMIUM PLUS	4 520,00	1,1
72 PREMIUM ALU	5 090,00	0,97
72 PREMIUM H PLUS	4 840,00	1,1
72 PREMIUM H ALU	5 410,00	0,97
85 STANDARD	4 000,00	1,3
85 PREMIUM	4 440,00	1,3
85 PREMIUM PLUS	5 010,00	1,0
85 PREMIUM ALU	5 785,00	0,96
85 PREMIUM H PLUS	5 430,00	1,0
85 PREMIUM H ALU	6 205,00	0,96
72 ECOTHERM	4 935,00	0,96
101 MASTERTHERM	X	X

### DOSTĘPNE ROZMIARY:

80N, 80E, 90N, 90E, 100N, 100E

DOPŁATA DO SZER. 100 - 220,00 PLN

DRZWI O GRUBOŚCI 85 MM WYKONYWANE SĄ  
W KOLORACH: BIAŁY, DĄB TURNER, WINCHESTER,  
ZŁOTY DĄB, CIEMNY ORZECH, DĄB BAGIENNY, ANTRACYT CIEMNY,  
ANTRACYT DREWNOPODOBNY, CZERWONY, NIEBIESKI, ZIELONY, CZARNY STRUKTURA  
I WYSTĘPUJĄ W ROZMIARACH 80N, 80E, 90N, 90E

**NOWOŚĆ!**

**DRZWI ZEWNĘTRZNE PRZESZKLONE**



G  
S81



T55  
S81



T62  
S81



G  
S81

**KOLORY STANDARD**

	BIAŁY
	DREWNOPODOBNY
	JASNOSZARY
	BETON
	DĄB BIELONY
	DĄB SONOMA
	DĄB SHEFFIELD
	WINCHESTER
	ZŁOTY DĄB
	CORTEN
	CIEMNY ORZECH
	DĄB RUSTICAL
	HORIZONTAL
	CIEMNY MAHOŃ
	DĄB BAGIENNY
	ANTRACYT CIEMNY
	ANTRACYT DREWNOPODOBNY

**NOWOŚCI !**

	CZERWONY
	NIEBIESKI
	ZIELONY
	CZARNY STRUKTURA

**KOLORY EXCLUSIVE  
DOPŁATA 250,00 PLN**

	DĄB TURNER
	CZARNY DREWNOPODOBNY

\* DRZWI W ROZMIARACH  
100H I 100E DOSTĘPNE TYLKO  
W OZNACZONYCH KOLORACH

\* KOLORY DOSTĘPNE DO  
WYCZERPAŃIA ZAPASÓW

## KOLORY STANDARD

BIAŁY	
BIAŁY DREWNOPODOBNY	
JASNOSZARY	
BETON	
DĄB BIELONY	
DĄB SONOMA	
DĄB SHEFFIELD	
WINCHESTER	
ZŁOTY DĄB	
CORTEN	
CIEMNY ORZECH	
DĄB RUSTICAL	
HORIZONTAL	
CIEMNY MAHOŃ	
DĄB BAGIENNY	
ANTRACYT CIEMNY	
ANTRACYT DREWNOPODOBNY	

## NOWOŚCI !

CZERWONY	
NIEBIESKI	
ZIELONY	
CZARNY STRUKTURA	

## KOLORY EXCLUSIVE DOPŁATA 250,00 PLN

DĄB TURNER	
CZARNY DREWNOPODOBNY	

DRZWI W ROZMIARACH  
100N I 100E DOSTĘPNE TYLKO  
W OZNACZONYCH KOLORACH

KOLORY DOSTĘPNE DO  
WYCZERPAŃIA ZAPASÓW

## DRZWI ZEWNĘTRZNE PRZESZKLOONE

### TŁOCZENIE T41



### DOSTĘPNE ROZMIARY:

80N, 80E, 90N, 90E, 100N, 100E

DOPŁATA DO SZER. 100 - 220,00 PLN

DRZWI O GRUBOŚCI 85 MM WYKONYWANE SĄ  
W KOLORACH: BIAŁY, DĄB TURNER, WINCHESTER,  
ZŁOTY DĄB, CIEMNY ORZECH, DĄB BAGIENNY, ANTRACYT CIEMNY,  
ANTRACYT DREWNOPODOBNY, CZERWONY, NIEBIESKI, ZIELONY, CZARNY STRUKTURA  
I WYSTĘPUJĄ W ROZMIARACH 80N, 80E, 90N, 90E

### PRZESZKLENIE S37



### RAMKI DOSTĘPNE W KOLORACH INOX I CZARNYM

	CENA NETTO ZA KOMPLET	Ud
55 STANDARD	3 035,00	1,6
55 PREMIUM	3 240,00	1,5
55 PREMIUM PLUS	3 810,00	1,5
72 STANDARD	3 430,00	1,3
72 PREMIUM	3 750,00	1,3
72 PREMIUM PLUS	4 320,00	1,1
72 PREMIUM ALU	4 890,00	0,97
72 PREMIUM H PLUS	4 640,00	1,1
72 PREMIUM H ALU	5 210,00	0,97
85 STANDARD	3 800,00	1,3
85 PREMIUM	4 240,00	1,3
85 PREMIUM PLUS	4 810,00	1,0
85 PREMIUM ALU	5 765,00	0,96
85 PREMIUM H PLUS	5 230,00	1,0
85 PREMIUM H ALU	6 185,00	0,96
72 ECOTHERM	4 735,00	0,96
101 MASTERTHERM	6 540,00	0,70

## DRZWI ZEWNĘTRZNE PRZESZKŁONE



G  
S37



T41  
S37



T41  
S37



G  
S37

### KOLORY STANDARD

	BIAŁY
	DREWNOPODOBNY
	JASNOSZARY
	BETON
	DĄB BIELONY
	DĄB SONOMA
	DĄB SHEFFIELD
	WINCHESTER
	ZŁOTY DĄB
	CORTEN
	CIEMNY ORZECH
	DĄB RUSTICAL
	HORIZONTAL
	CIEMNY MAHOŃ
	DĄB BAGIENNY
	ANTRACYT CIEMNY
	ANTRACYT DREWNOPODOBNY

### NOWOŚCI !

	CZERWONY
	NIEBIESKI
	ZIELONY
	CZARNY STRUKTURA

### KOLORY EXCLUSIVE DOPŁATA 250,00 PLN

	DĄB TURNER
	CZARNY DREWNOPODOBNY

\* DRZWI W ROZMIARACH  
100N I 100E DOSTĘPNE TYLKO  
W OZNACZONYCH KOLORACH

\* KOLORY DOSTĘPNE DO  
WYCZERPAŃIA ZAPASÓW

## KOLORY STANDARD

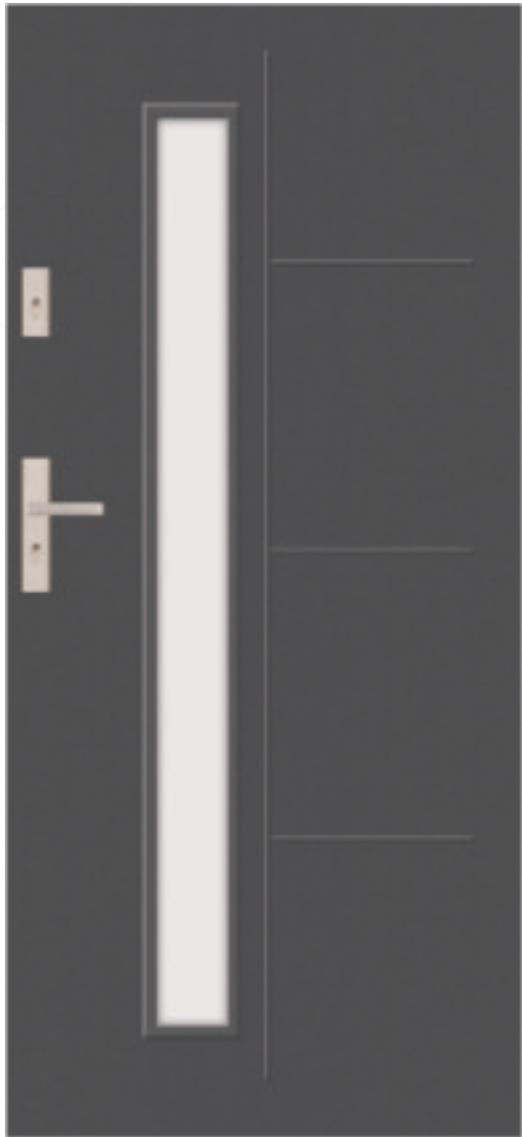


DRZWI W ROZMIARACH  
100N I 100E DOSTĘPNE TYLKO  
W OZNACZONYCH KOLORACH

KOLORY DOSTĘPNE DO  
WYCZERPAŃIA ZAPASÓW

## DRZWI ZEWNĘTRZNE PRzeszkłone

### TŁOCZENIE T52

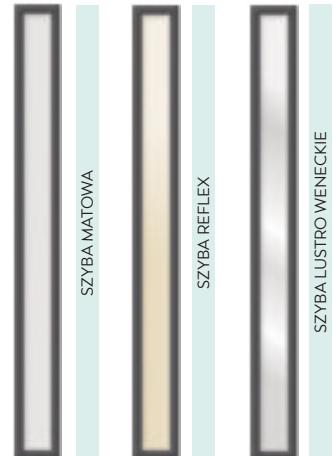


### DOSTĘPNE ROZMIARY:

80N, 80E, 90N, 90E, 100N, 100E

DOPŁATA DO SZER. 100 - 220,00 PLN

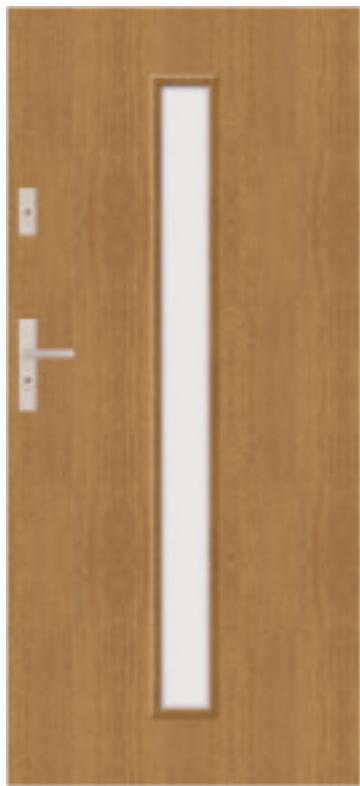
### PRzeszklenie S03



### RAMKI PVC W KOLORACH OKLEINY

	CENA NETTO ZA KOMPLET	Ud
55 STANDARD	2 535,00	1,6
55 PREMIUM	2 740,00	1,5
55 PREMIUM PLUS	3 810,00	1,5
72 STANDARD	2 930,00	1,3
72 PREMIUM	3 250,00	1,3
72 PREMIUM PLUS	3 310,00	1,1
72 PREMIUM ALU	4 390,00	0,97
72 PREMIUM H PLUS	4 140,00	1,1
72 PREMIUM H ALU	4 710,00	0,97
85 STANDARD	X	X
85 PREMIUM	X	X
85 PREMIUM PLUS	X	X
85 PREMIUM ALU	X	X
85 PREMIUM H PLUS	X	X
85 PREMIUM H ALU	X	X
72 ECOTHERM	4 135,00	0,96
101 MASTERTHERM	X	X

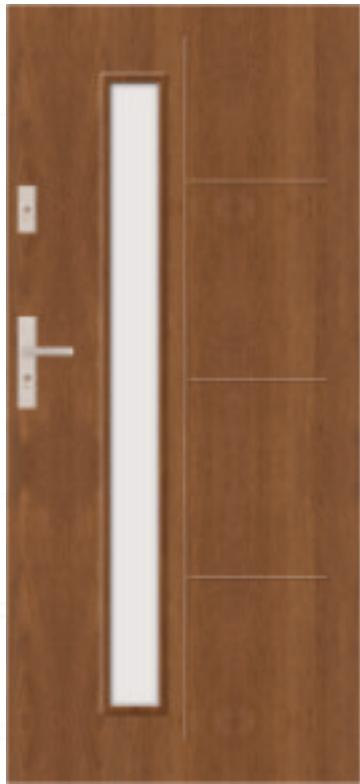
## DRZWI ZEWNĘTRZNE PRZESZKLOONE



G  
S03



T52  
S03



T52  
S03

G  
S03



### KOLORY STANDARD



BIAŁY



BIAŁY  
DREWNOPODOBNY



WINCHESTER



ZŁOTY DĄB



CIEMNY ORZECH



DĄB RUSTICAL



CIEMNY MAHOŃ



DĄB BAGIENNY



ANTRACYT CIEMNY

\* DRZWI W ROZMIARACH  
100N I 100E DOSTĘPNE TYLKO  
W OZNACZONYCH KOLORACH

\* KOLORY DOSTĘPNE DO  
WYCZERPAŃIA ZAPASÓW

## KOLORY STANDARD

BIAŁY	
BIAŁY DREWNOPODOBNY	
JASNOSZARY	
BETON	
DĄB BIELONY	
DĄB SONOMA	
DĄB SHEFFIELD	
WINCHESTER	
ZŁOTY DĄB	
CORTEN	
CIEMNY ORZECH	
DĄB RUSTICAL	
HORIZONTAL	
CIEMNY MAHOŃ	
DĄB BAGIENNY	
ANTRACYT CIEMNY	
ANTRACYT DREWNOPODOBNY	

## NOWOŚCI !

CZERWONY	
NIEBIESKI	
ZIELONY	
CZARNY STRUKTURA	

## KOLORY EXCLUSIVE DOPŁATA 250,00 PLN

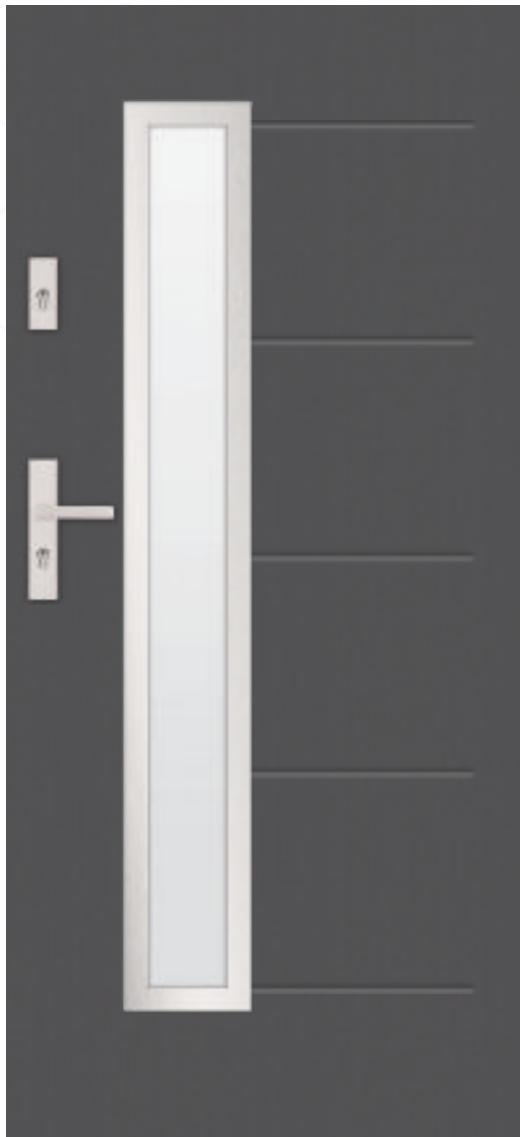
DĄB TURNER	
CZARNY DREWNOPODOBNY	

DRZWI W ROZMIARACH  
100N I 100E DOSTĘPNE Tylko  
W OZNACZONYCH KOLORACH

KOLORY DOSTĘPNE DO  
WYCZERPAŃIA ZAPASÓW

## DRZWI ZEWNĘTRZNE PRzeszkalone

### TŁOCZENIE T63



### PRzeszklenie S34



### RAMKI DOSTĘPNE W KOLORACH INOX I CZARNYM

	CENA NETTO ZA KOMPLET	Ud
55 STANDARD	3 035,00	1,6
55 PREMIUM	3 240,00	1,5
55 PREMIUM PLUS	3 810,00	1,5
72 STANDARD	3 430,00	1,3
72 PREMIUM	3 750,00	1,3
72 PREMIUM PLUS	4 320,00	1,1
72 PREMIUM ALU	4 890,00	0,97
72 PREMIUM H PLUS	4 640,00	1,1
72 PREMIUM H ALU	5 210,00	0,97
85 STANDARD	3 800,00	1,3
85 PREMIUM	4 240,00	1,3
85 PREMIUM PLUS	4 810,00	1,0
85 PREMIUM ALU	5 765,00	0,96
85 PREMIUM H PLUS	5 230,00	1,0
85 PREMIUM H ALU	6 185,00	0,96
72 ECOTHERM	4 735,00	0,96
101 MASTERTHERM	6 540,00	0,70

### DOSTĘPNE ROZMIARY:

80N, 80E, 90N, 90E, 100N, 100E

DOPŁATA DO SZER. 100 - 220,00 PLN

DRZWI O GRUBOŚCI 85 MM WYKONYWANE SĄ  
W KOLORACH: BIAŁY, DĄB TURNER, WINCHESTER,  
ZŁOTY DĄB, CIEMNY ORZECH, DĄB BAGIENNY, ANTRACYT CIEMNY,  
ANTRACYT DREWNOPODOBNY, CZERWONY, NIEBIESKI, ZIELONY, CZARNY STRUKTURA  
I WYSTĘPUJĄ W ROZMIARACH 80N, 80E, 90N, 90E

## DRZWI ZEWNĘTRZNE PRZESZKLOONE



G  
S34

T21  
S34



T52  
S34

T49  
S34



### KOLORY STANDARD

	BIAŁY
	DREWNOPODOBNY
	JASNOSZARY
	BETON
	DĄB BIELONY
	DĄB SONOMA
	DĄB SHEFFIELD
	WINCHESTER
	ZŁOTY DĄB
	CORTEN
	CIEMNY ORZECH
	DĄB RUSTICAL
	HORIZONTAL
	CIEMNY MAHOŃ
	DĄB BAGIENNY
	ANTRACYT CIEMNY
	ANTRACYT DREWNOPODOBNY

### NOWOŚCI !

	CZERWONY
	NIEBIESKI
	ZIELONY
	CZARNY STRUKTURA

### KOLORY EXCLUSIVE DOPŁATA 250,00 PLN

	DĄB TURNER
	CZARNY DREWNOPODOBNY

\* DRZWI W ROZMIARACH  
100x1100 DOSTĘPNE TYLKO  
W OZNACZONYCH KOLORACH

\* KOLORY DOSTĘPNE DO  
WYCZERPAŃIA ZAPASÓW

## KOLORY STANDARD

BIAŁY	
BIAŁY DREWNOPODOBNY	
JASNOSZARY	
BETON	
DĄB BIELONY	
DĄB SONOMA	
DĄB SHEFFIELD	
WINCHESTER	
ZŁOTY DĄB	
CORTEN	
CIEMNY ORZECH	
DĄB RUSTICAL	
HORIZONTAL	
CIEMNY MAHOŃ	
DĄB BAGIENNY	
ANTRACYT CIEMNY	
ANTRACYT DREWNOPODOBNY	

## NOWOŚCI !

CZERWONY	
NIEBIESKI	
ZIELONY	
CZARNY STRUKTURA	

## KOLORY EXCLUSIVE DOPŁATA 250,00 PLN

DĄB TURNER	
CZARNY DREWNOPODOBNY	

DRZWI W ROZMIARACH  
100N I 100E DOSTĘPNE TYLKO  
W OZNACZONYCH KOLORACH

KOLORY DOSTĘPNE DO  
WYCZERPAŃIA ZAPASÓW

## DRZWI ZEWNĘTRZNE PRZESZKLOONE

### TŁOCZENIE T60



### PRZESZKLENIE S33



### RAMKI DOSTĘPNE W KOLORACH INOX I CZARNYM

	CENA NETTO ZA KOMPLET	Ud
55 STANDARD	3 035,00	1,6
55 PREMIUM	3 240,00	1,5
55 PREMIUM PLUS	3 810,00	1,5
72 STANDARD	3 430,00	1,3
72 PREMIUM	3 750,00	1,3
72 PREMIUM PLUS	4 320,00	1,1
72 PREMIUM ALU	4 890,00	0,97
72 PREMIUM H PLUS	4 640,00	1,1
72 PREMIUM H ALU	5 210,00	0,97
85 STANDARD	3 800,00	1,3
85 PREMIUM	4 240,00	1,3
85 PREMIUM PLUS	4 810,00	1,0
85 PREMIUM ALU	5 765,00	0,96
85 PREMIUM H PLUS	5 230,00	1,0
85 PREMIUM H ALU	6 185,00	0,96
72 ECOTHERM	4 735,00	0,96
101 MASTERTHERM	6 540,00	0,70

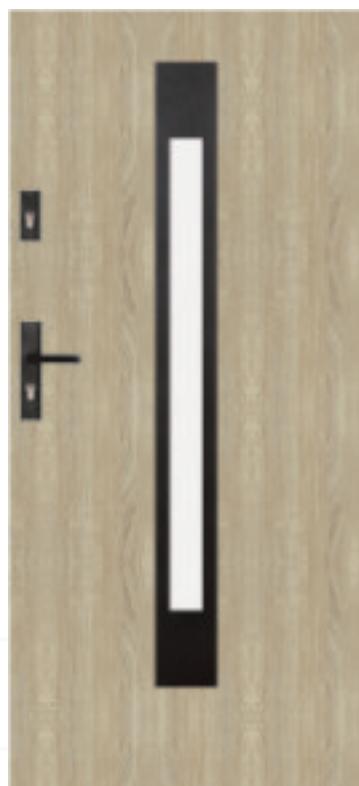
### DOSTĘPNE ROZMIARY:

80N, 80E, 90N, 90E, 100N, 100E

DOPŁATA DO SZER. 100 - 220,00 PLN

DRZWI O GRUBOŚCI 85 MM WYKONYWANE SĄ  
W KOLORACH: BIAŁY, DĄB TURNER, WINCHESTER,  
ZŁOTY DĄB, CIEMNY ORZECH, DĄB BAGIENNY, ANTRACYT CIEMNY,  
ANTRACYT DREWNOPODOBNY, CZERWONY, NIEBIESKI, ZIELONY, CZARNY STRUKTURA  
I WYSTĘPUJĄ W ROZMIARACH 80N, 80E, 90N, 90E

## DRZWI ZEWNĘTRZNE PRZESZKLOONE



G  
S33



T21  
S33



T60  
S33



T61  
S33

### KOLORY STANDARD

	BIAŁY
	DREWNOPODOBNY
	JASNOSZARY
	BETON
	DĄB BIELONY
	DĄB SONOMA
	DĄB SHEFFIELD
	WINCHESTER
	ZŁOTY DĄB
	CORTEN
	CIEMNY ORZECH
	DĄB RUSTICAL
	HORIZONTAL
	CIEMNY MAHOŃ
	DĄB BAGIENNY
	ANTRACYT CIEMNY
	ANTRACYT DREWNOPODOBNY

### NOWOŚCI !

	CZERWONY
	NIEBIESKI
	ZIELONY
	CZARNY STRUKTURA

### KOLORY EXCLUSIVE DOPŁATA 250,00 PLN

	DĄB TURNER
	CZARNY DREWNOPODOBNY

\* DRZWI W ROZMIARACH  
100N I 100E DOSTĘPNE TYLKO  
W OZNACZONYCH KOLORACH

\* KOLORY DOSTĘPNE DO  
WYCZERPAŃIA ZAPASÓW

## KOLORY STANDARD

BIAŁY	
BIAŁY DREWNOPODOBNY	
JASNOSZARY	
BETON	
DĄB BIELONY	
DĄB SONOMA	
DĄB SHEFFIELD	
WINCHESTER	
ZŁOTY DĄB	
CORTEN	
CIEMNY ORZECH	
DĄB RUSTICAL	
HORIZONTAL	
CIEMNY MAHOŃ	
DĄB BAGIENNY	
ANTRACYT CIEMNY	
ANTRACYT DREWNOPODOBNY	

## NOWOŚCI !

CZERWONY	
NIEBIESKI	
ZIELONY	
CZARNY STRUKTURA	

## KOLORY EXCLUSIVE DOPŁATA 250,00 PLN

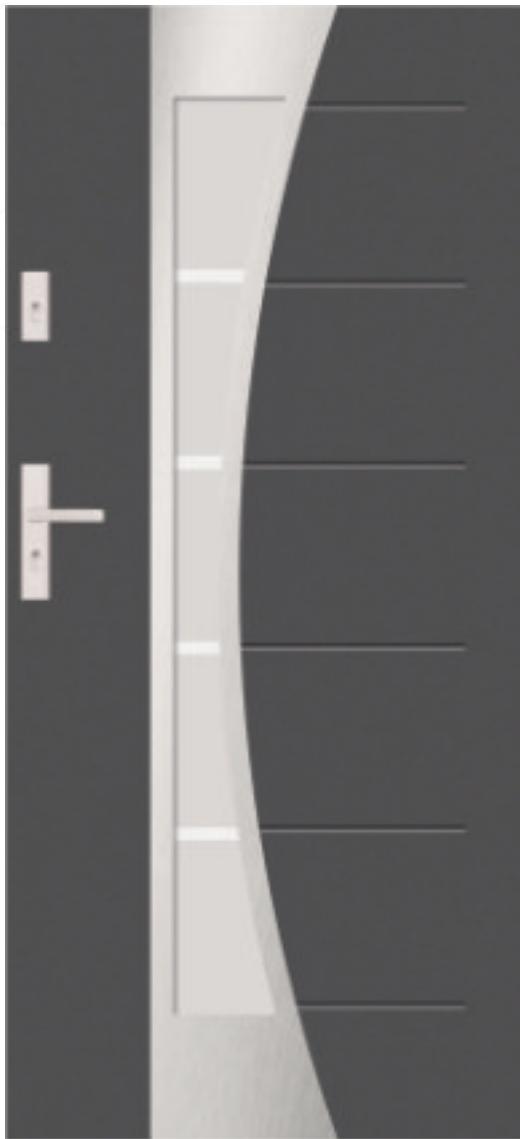
DĄB TURNER	
CZARNY DREWNOPODOBNY	

DRZWI W ROZMIARACH  
100N I 100E DOSTĘPNE TYLKO  
W OZNACZONYCH KOLORACH

KOLORY DOSTĘPNE DO  
WYCZERPAŃIA ZAPASÓW

## DRZWI ZEWNĘTRZNE PRzeszkalone

### TŁOCZENIE T41



### DOSTĘPNE ROZMIARY:

80N, 80E, 90N, 90E, 100N, 100E

DOPŁATA DO SZER. 100 - 220,00 PLN

DRZWI O GRUBOŚCI 85 MM WYKONYWANE SĄ  
W KOLORACH: BIAŁY, DĄB TURNER, WINCHESTER,  
ZŁOTY DĄB, CIEMNY ORZECH, DĄB BAGIENNY, ANTRACYT CIEMNY,  
ANTRACYT DREWNOPODOBNY, CZERWONY, NIEBIESKI, ZIELONY, CZARNY STRUKTURA  
I WYSTĘPUJĄ W ROZMIARACH 80N, 80E, 90N, 90E

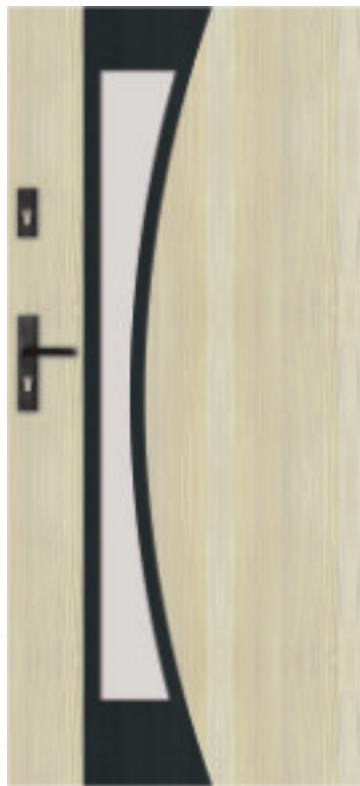
### PRzeszklenie S43



### RAMKI DOSTĘPNE W KOLORACH INOX I CZARNYM

	CENA NETTO ZA KOMPLET	Ud
55 STANDARD	3 035,00	1,6
55 PREMIUM	3 240,00	1,5
55 PREMIUM PLUS	3 810,00	1,5
72 STANDARD	3 430,00	1,3
72 PREMIUM	3 750,00	1,3
72 PREMIUM PLUS	4 320,00	1,1
72 PREMIUM ALU	4 890,00	0,97
72 PREMIUM H PLUS	4 640,00	1,1
72 PREMIUM H ALU	5 210,00	0,97
85 STANDARD	3 800,00	1,3
85 PREMIUM	4 240,00	1,3
85 PREMIUM PLUS	4 810,00	1,0
85 PREMIUM ALU	5 765,00	0,96
85 PREMIUM H PLUS	5 230,00	1,0
85 PREMIUM H ALU	6 185,00	0,96
72 ECOTHERM	4 735,00	0,96
101 MASTERHERM	6 540,00	0,70

## DRZWI ZEWNĘTRZNE PRZESZKLOONE



G  
S43



T59  
S43



T59  
S43



T41  
S43

### KOLORY STANDARD

	BIAŁY
	DREWNOPODOBNY
	JASNOSZARY
	BETON
	DĄB BIELONY
	DĄB SONOMA
	DĄB SHEFFIELD
	WINCHESTER
	ZŁOTY DĄB
	CORTEN
	CIEMNY ORZECH
	DĄB RUSTICAL
	HORIZONTAL
	CIEMNY MAHOŃ
	DĄB BAGIENNY
	ANTRACYT CIEMNY
	ANTRACYT DREWNOPODOBNY

### NOWOŚCI !

	CZERWONY
	NIEBIESKI
	ZIELONY
	CZARNY STRUKTURA

### KOLORY EXCLUSIVE DOPŁATA 250,00 PLN

	DĄB TURNER
	CZARNY DREWNOPODOBNY

\* DRZWI W ROZMIARACH  
100N I 100E DOSTĘPNE TYLKO  
W OZNACZONYCH KOLORACH

\* KOLORY DOSTĘPNE DO  
WYCZERPAŃIA ZAPASÓW

## KOLORY STANDARD

BIAŁY	
BIAŁY DREWNOPODOBNY	
JASNOSZARY	
BETON	
DĄB BIELONY	
DĄB SONOMA	
DĄB SHEFFIELD	
WINCHESTER	
ZŁOTY DĄB	
CORTEN	
CIEMNY ORZECH	
DĄB RUSTICAL	
HORIZONTAL	
CIEMNY MAHOŃ	
DĄB BAGIENNY	
ANTRACYT CIEMNY	
ANTRACYT DREWNOPODOBNY	

## NOWOŚCI !

CZERWONY	
NIEBIESKI	
ZIELONY	
CZARNY STRUKTURA	

## KOLORY EXCLUSIVE DOPŁATA 250,00 PLN

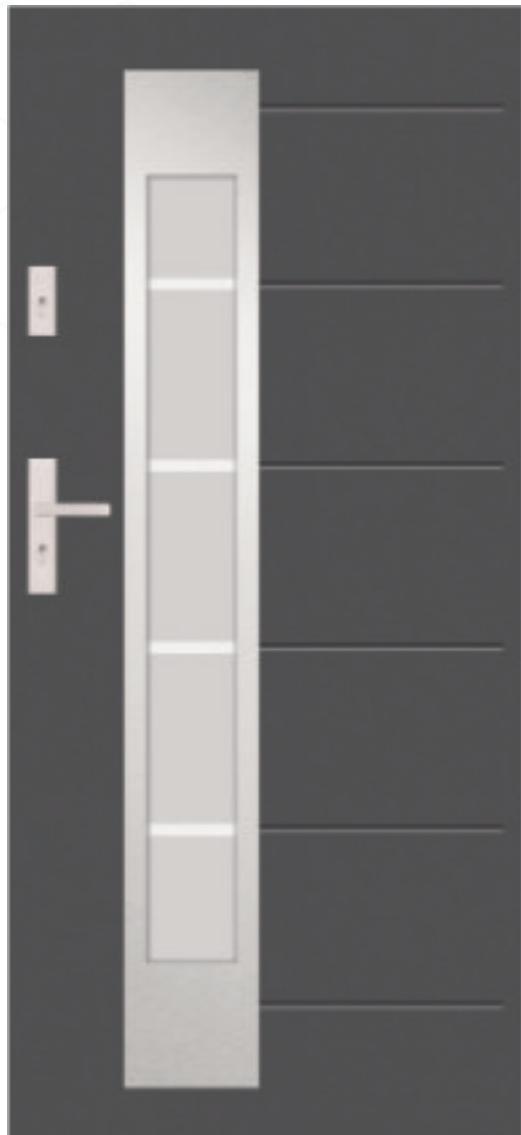
DĄB TURNER	
CZARNY DREWNOPODOBNY	

DRZWI W ROZMIARACH  
100N I 100E DOSTĘPNE TYLKO  
W OZNACZONYCH KOLORACH

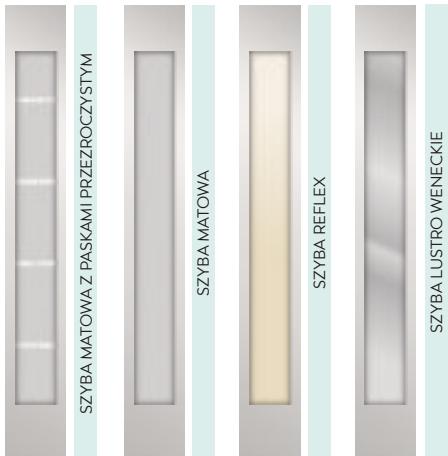
KOLORY DOSTĘPNE DO  
WYCZERPANIA ZAPASÓW

## DRZWI ZEWNĘTRZNE PRZESZKLOONE

### TŁOCZENIE T60



### PRZESZKLENIE S50



### RAMKI DOSTĘPNE W KOLORACH INOX I CZARNYM

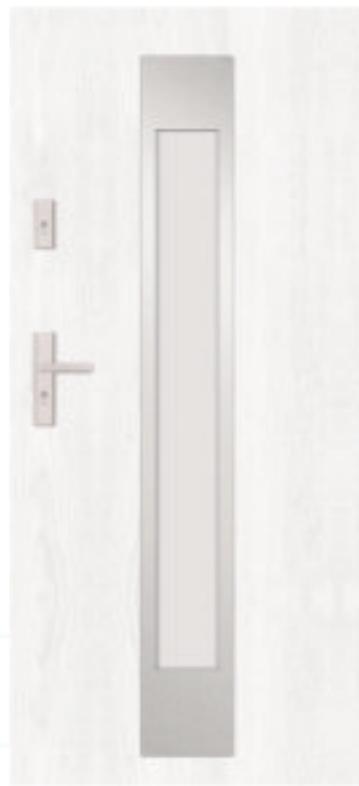
	CENA NETTO ZA KOMPLET	Ud
55 STANDARD	3 135,00	1,6
55 PREMIUM	3 340,00	1,5
55 PREMIUM PLUS	3 910,00	1,5
72 STANDARD	3 530,00	1,3
72 PREMIUM	3 850,00	1,3
72 PREMIUM PLUS	4 420,00	1,1
72 PREMIUM ALU	4 990,00	0,97
72 PREMIUM H PLUS	4 740,00	1,1
72 PREMIUM H ALU	5 310,00	0,97
85 STANDARD	X	X
85 PREMIUM	X	X
85 PREMIUM PLUS	X	X
85 PREMIUM ALU	X	X
85 PREMIUM H PLUS	X	X
85 PREMIUM H ALU	X	X
72 ECOTHERM	4 835,00	0,96
101 MASTERTHERM	X	X

### DOSTĘPNE ROZMIARY:

80N, 80E, 90N, 90E, 100N, 100E

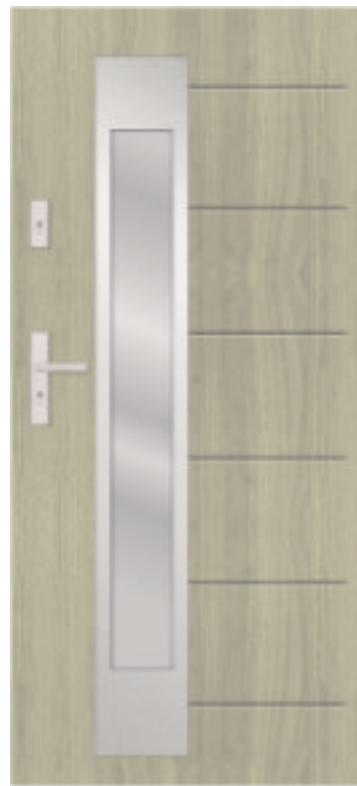
DOPŁATA DO SZER. 100 - 220,00 PLN

## DRZWI ZEWNĘTRZNE PRZESZKLOONE



G  
S50

T60  
S50



G  
S50

T60  
S50



### KOLORY STANDARD

	BIAŁY
	DREWNOPODOBNY
	JASNOSZARY
	BETON
	DĄB BIELONY
	DĄB SONOMA
	DĄB SHEFFIELD
	WINCHESTER
	ZŁOTY DĄB
	CORTEN
	CIEMNY ORZECH
	DĄB RUSTICAL
	HORIZONTAL
	CIEMNY MAHOŃ
	DĄB BAGIENNY
	ANTRACYT CIEMNY
	ANTRACYT DREWNOPODOBNY

### NOWOŚCI !

	CZERWONY
	NIEBIESKI
	ZIELONY
	CZARNY STRUKTURA

### KOLORY EXCLUSIVE DOPŁATA 250,00 PLN

	DĄB TURNER
	CZARNY DREWNOPODOBNY

\* DRZWI W ROZMIARACH  
100x1100 DOSTĘPNE TYLKO  
W OZNACZONYCH KOLORACH

\* KOLORY DOSTĘPNE DO  
WYCZERPAŃIA ZAPASÓW

## KOLORY STANDARD

BIAŁY	
BIAŁY DREWNOPODOBNY	
JASNOSZARY	
BETON	
DĄB BIELONY	
DĄB SONOMA	
DĄB SHEFFIELD	
WINCHESTER	
ZŁOTY DĄB	
CORTEN	
CIEMNY ORZECH	
DĄB RUSTICAL	
HORIZONTAL	
CIEMNY MAHOŃ	
DĄB BAGIENNY	
ANTRACYT CIEMNY	
ANTRACYT DREWNOPODOBNY	

## NOWOŚCI !

CZERWONY	
NIEBIESKI	
ZIELONY	
CZARNY STRUKTURA	

## KOLORY EXCLUSIVE DOPŁATA 250,00 PLN

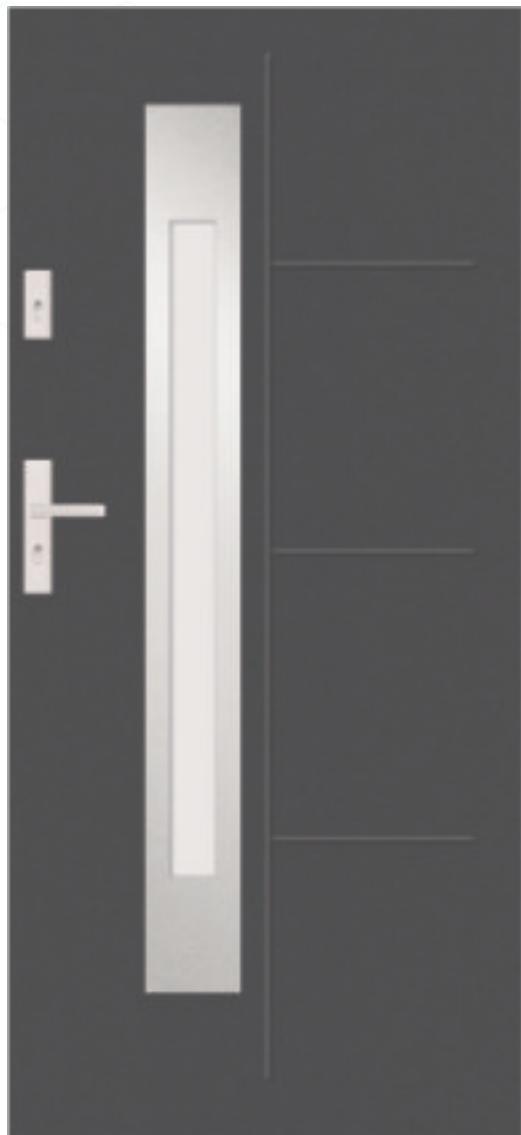
DĄB TURNER	
CZARNY DREWNOPODOBNY	

DRZWI W ROZMIARACH  
100N I 100E DOSTĘPNE TYLKO  
W OZNACZONYCH KOLORACH

KOLORY DOSTĘPNE DO  
WYCZERPANIA ZAPASÓW

## DRZWI ZEWNĘTRZNE PRZESZKLOONE

### TŁOCZENIE T52



### PRZESZKLENIE S53



### RAMKI DOSTĘPNE W KOLORACH INOX I CZARNYM

	CENA NETTO ZA KOMPLET	Ud
55 STANDARD	3 135,00	1,6
55 PREMIUM	3 340,00	1,5
55 PREMIUM PLUS	3 910,00	1,5
72 STANDARD	3 530,00	1,3
72 PREMIUM	3 850,00	1,3
72 PREMIUM PLUS	4 420,00	1,1
72 PREMIUM ALU	4 990,00	0,97
72 PREMIUM H PLUS	4 740,00	1,1
72 PREMIUM H ALU	5 310,00	0,97
85 STANDARD	X	X
85 PREMIUM	X	X
85 PREMIUM PLUS	X	X
85 PREMIUM ALU	X	X
85 PREMIUM H PLUS	X	X
85 PREMIUM H ALU	X	X
72 ECOTHERM	4 835,00	0,96
101 MASTERTHERM	X	X

### DOSTĘPNE ROZMIARY:

80N, 80E, 90N, 90E, 100N, 100E

DOPŁATA DO SZER. 100 - 220,00 PLN

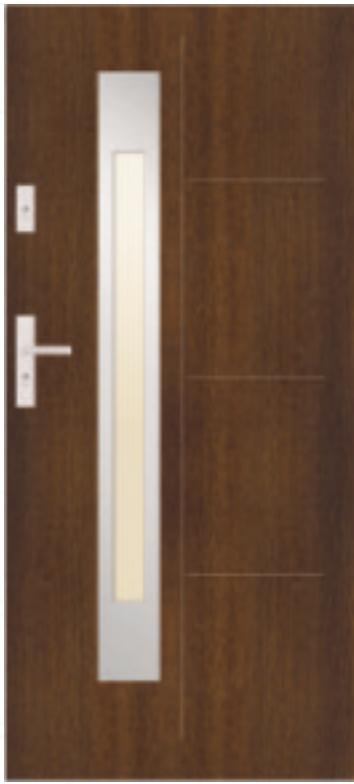
## DRZWI ZEWNĘTRZNE PRZESZKLOONE



G  
S53



T62  
S53



T52  
S53



T62  
S53

### KOLORY STANDARD

	BIAŁY
	DREWNOPODOBNY
	JASNOSZARY
	BETON
	DĄB BIELONY
	DĄB SONOMA
	DĄB SHEFFIELD
	WINCHESTER
	ZŁOTY DĄB
	CORTEN
	CIEMNY ORZECH
	DĄB RUSTICAL
	HORIZONTAL
	CIEMNY MAHOŃ
	DĄB BAGIENNY
	ANTRACYT CIEMNY
	ANTRACYT DREWNOPODOBNY

### NOWOŚCI !

	CZERWONY
	NIEBIESKI
	ZIELONY
	CZARNY STRUKTURA

### KOLORY EXCLUSIVE DOPŁATA 250,00 PLN

	DĄB TURNER
	CZARNY DREWNOPODOBNY

\* DRZWI W ROZMIARACH  
100N I 100E DOSTĘPNE TYLKO  
W OZNACZONYCH KOLORACH

\* KOLORY DOSTĘPNE DO  
WYCZERPAŃIA ZAPASÓW

## KOLORY STANDARD

BIAŁY	
BIAŁY DREWNOPODOBNY	
JASNOSZARY	
BETON	
DĄB BIELONY	
DĄB SONOMA	
DĄB SHEFFIELD	
WINCHESTER	
ZŁOTY DĄB	
CORTEN	
CIEMNY ORZECH	
DĄB RUSTICAL	
HORIZONTAL	
CIEMNY MAHOŃ	
DĄB BAGIENNY	
ANTRACYT CIEMNY	
ANTRACYT DREWNOPODOBNY	

## NOWOŚCI !

CZERWONY	
NIEBIESKI	
ZIELONY	
CZARNY STRUKTURA	

## KOLORY EXCLUSIVE DOPŁATA 250,00 PLN

DĄB TURNER	
CZARNY DREWNOPODOBNY	

DRZWI W ROZMIARACH  
100N I 100E DOSTĘPNE TYLKO  
W OZNACZONYCH KOLORACH

KOLORY DOSTĘPNE DO  
WYCZERPAŃIA ZAPASÓW

## DRZWI ZEWNĘTRZNE PRZESZKLOONE

### TŁOCZENIE T53



### DOSTĘPNE ROZMIARY:

80N, 80E, 90N, 90E, 100N, 100E

DOPŁATA DO SZER. 100 - 220,00 PLN

DRZWI O GRUBOŚCI 85 MM WYKONYWANE SĄ  
W KOLORACH: BIAŁY, DĄB TURNER, WINCHESTER,  
ZŁOTY DĄB, CIEMNY ORZECH, DĄB BAGIENNY, ANTRACYT CIEMNY,  
ANTRACYT DREWNOPODOBNY, CZERWONY, NIEBIESKI, ZIELONY, CZARNY STRUKTURA  
I WYSTĘPUJĄ W ROZMIARACH 80N, 80E, 90N, 90E

### PRZESZKLENIE S60



### RAMKI DOSTĘPNE W KOLORACH INOX I CZARNYM

	CENA NETTO ZA KOMPLET	Ud
55 STANDARD	2 935,00	1,6
55 PREMIUM	3 140,00	1,5
55 PREMIUM PLUS	3 710,00	1,5
72 STANDARD	3 330,00	1,3
72 PREMIUM	3 650,00	1,3
72 PREMIUM PLUS	4 220,00	1,1
72 PREMIUM ALU	4 790,00	0,97
72 PREMIUM H PLUS	4 540,00	1,1
72 PREMIUM H ALU	5 110,00	0,97
85 STANDARD	3 700,00	1,3
85 PREMIUM	4 140,00	1,3
85 PREMIUM PLUS	4 710,00	1,0
85 PREMIUM ALU	5 485,00	0,96
85 PREMIUM H PLUS	5 130,00	1,0
85 PREMIUM H ALU	5 905,00	0,96
72 ECOTHERM	4 635,00	0,96
101 MASTERTHERM	X	X

## DRZWI ZEWNĘTRZNE PRZESZKLONE



G  
S60

T53  
S60



G  
S60

T53  
S60



### KOLORY STANDARD

- BIAŁY
- DREWNOPODOBNY
- JASNOSZARY
- BETON
- DĄB BIELONY
- DĄB SONOMA
- DĄB SHEFFIELD
- WINCHESTER
- ZŁOTY DĄB
- CORTEN
- CIEMNY ORZECH
- DĄB RUSTICAL
- HORIZONTAL
- CIEMNY MAHOŃ
- DĄB BAGIENNY
- ANTRACYT CIEMNY
- ANTRACYT DREWNOPODOBNY

### NOWOŚCI !

- CZERWONY
- NIEBIESKI
- ZIELONY
- CZARNY STRUKTURA

### KOLORY EXCLUSIVE DOPŁATA 250,00 PLN

- DĄB TURNER
- CZARNY DREWNOPODOBNY

\* DRZWI W ROZMIARACH  
100H I 100E DOSTĘPNE TYLKO  
W OZNACZONYCH KOLORACH

\* KOLORY DOSTĘPNE DO  
WYCZERPAŃIA ZAPASÓW

## KOLORY STANDARD

BIAŁY	
BIAŁY DREWNOPODOBNY	
JASNOSZARY	
BETON	
DĄB BIELONY	
DĄB SONOMA	
DĄB SHEFFIELD	
WINCHESTER	
ZŁOTY DĄB	
CORTEN	
CIEMNY ORZECH	
DĄB RUSTICAL	
HORIZONTAL	
CIEMNY MAHOŃ	
DĄB BAGIENNY	
ANTRACYT CIEMNY	
ANTRACYT DREWNOPODOBNY	

## NOWOŚCI !

CZERWONY	
NIEBIESKI	
ZIELONY	
CZARNY STRUKTURA	

## KOLORY EXCLUSIVE DOPŁATA 250,00 PLN

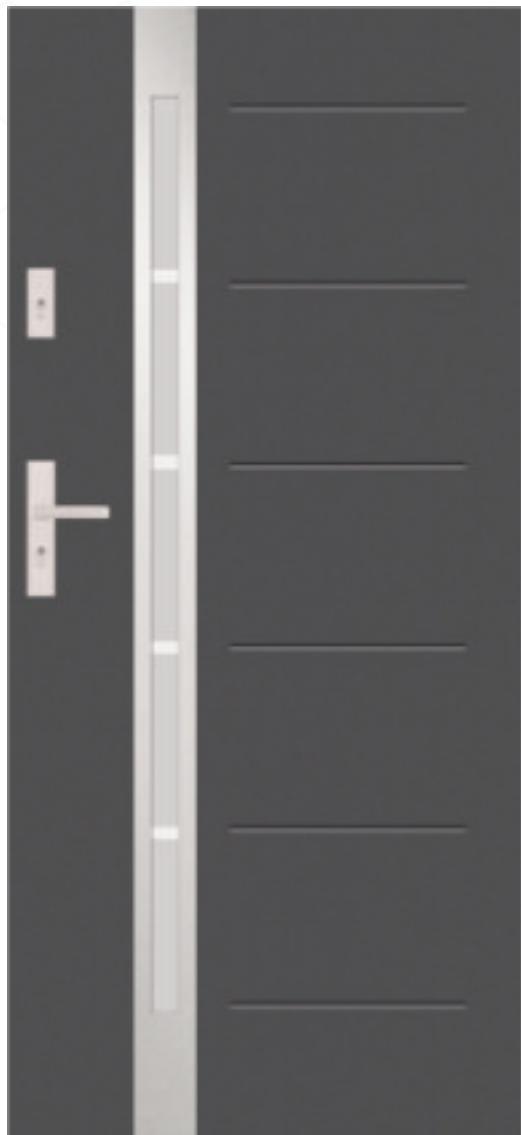
DĄB TURNER	
CZARNY DREWNOPODOBNY	

DRZWI W ROZMIARACH  
100N I 100E DOSTĘPNE TYLKO  
W OZNACZONYCH KOLORACH

KOLORY DOSTĘPNE DO  
WYCZERPAŃIA ZAPASÓW

## DRZWI ZEWNĘTRZNE PRZESZKLOONE

### TŁOCZENIE T54



### DOSTĘPNE ROZMIARY:

80N, 80E, 90N, 90E, 100N, 100E

DOPŁATA DO SZER. 100 - 220,00 PLN

DRZWI O GRUBOŚCI 85 MM WYKONYWANE SĄ  
W KOLORACH: BIAŁY, DĄB TURNER, WINCHESTER,  
ZŁOTY DĄB, CIEMNY ORZECH, DĄB BAGIENNY, ANTRACYT CIEMNY,  
ANTRACYT DREWNOPODOBNY, CZERWONY, NIEBIESKI, ZIELONY, CZARNY STRUKTURA  
I WYSTĘPUJĄ W ROZMIARACH 80N, 80E, 90N, 90E

### PRZESZKLENIE S61



### RAMKI DOSTĘPNE W KOLORACH INOX I CZARNYM

	CENA NETTO ZA KOMPLET	Ud
55 STANDARD	2 935,00	1,6
55 PREMIUM	3 140,00	1,5
55 PREMIUM PLUS	3 710,00	1,5
72 STANDARD	3 330,00	1,3
72 PREMIUM	3 650,00	1,3
72 PREMIUM PLUS	4 220,00	1,1
72 PREMIUM ALU	4 790,00	0,97
72 PREMIUM H PLUS	4 540,00	1,1
72 PREMIUM H ALU	5 110,00	0,97
85 STANDARD	3 700,00	1,3
85 PREMIUM	4 140,00	1,3
85 PREMIUM PLUS	4 710,00	1,0
85 PREMIUM ALU	5 485,00	0,96
85 PREMIUM H PLUS	5 130,00	1,0
85 PREMIUM H ALU	5 905,00	0,96
72 ECOTHERM	4 635,00	0,96
101 MASTERTHERM	X	X

## DRZWI ZEWNĘTRZNE PRZESZKLOONE



G  
S61



T41  
S61



T54  
S61



T41  
S61

### KOLORY STANDARD

	BIAŁY
	DREWNOPODOBNY
	JASNOSZARY
	BETON
	DĄB BIELONY
	DĄB SONOMA
	DĄB SHEFFIELD
	WINCHESTER
	ZŁOTY DĄB
	CORTEN
	CIEMNY ORZECH
	DĄB RUSTICAL
	HORIZONTAL
	CIEMNY MAHOŃ
	DĄB BAGIENNY
	ANTRACYT CIEMNY
	ANTRACYT DREWNOPODOBNY

### NOWOŚCI !

	CZERWONY
	NIEBIESKI
	ZIELONY
	CZARNY STRUKTURA

### KOLORY EXCLUSIVE DOPŁATA 250,00 PLN

	DĄB TURNER
	CZARNY DREWNOPODOBNY

\* DRZWI W ROZMIARACH  
100x1 i 100x1 DOSTĘPNE TYLKO  
W OZNACZONYCH KOLORACH

\* KOLORY DOSTĘPNE DO  
WYCZERPAŃIA ZAPASÓW

## KOLORY STANDARD



DRZWI W ROZMIARACH  
100N I 100E DOSTĘPNE TYLKO  
W OZNACZONYCH KOLORACH

KOLORY DOSTĘPNE DO  
WYCZERPAŃIA ZAPASÓW

## DRZWI ZEWNĘTRZNE PRzeszkalone

### TŁOCZENIE T20



#### DOSTĘPNE ROZMIARY:

80N, 80E, 90N, 90E, 100N, 100E

DOPŁATA DO SZER. 100 - 220,00 PLN

### PRzeszklenia

S16



S17



S18



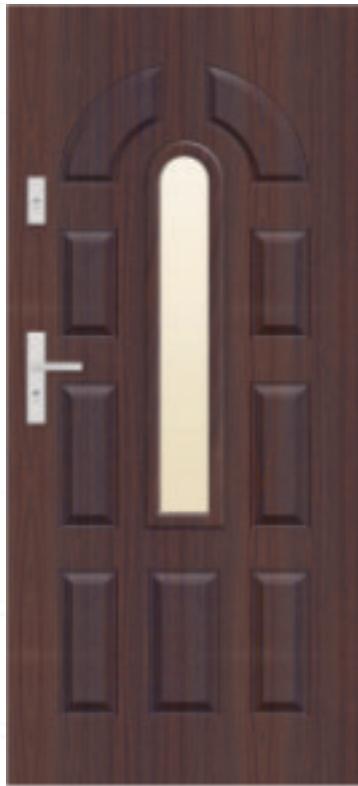
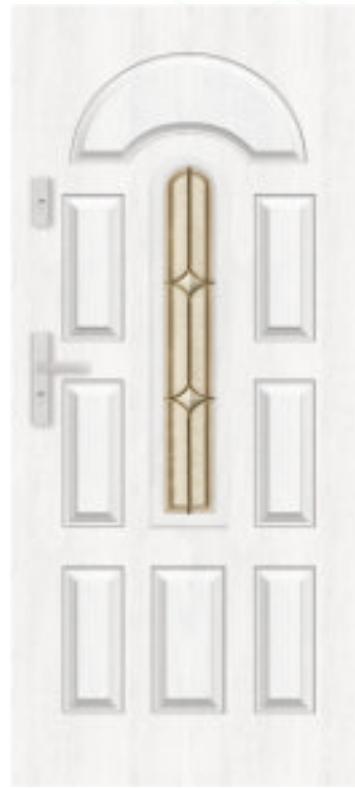
### RAMKI PVC W KOLORACH OKLEINY

	CENA NETTO ZA KOMPLET	Ud
55 STANDARD	2 375,00	1,6
55 PREMIUM	2 580,00	1,5
55 PREMIUM PLUS	3 150,00	1,5
72 STANDARD	2 770,00	1,3
72 PREMIUM	3 090,00	1,3
72 PREMIUM PLUS	3 660,00	1,1
72 PREMIUM ALU	4 230,00	0,97
72 PREMIUM H PLUS	3 980,00	1,1
72 PREMIUM H ALU	4 550,00	0,97
85 STANDARD	X	X
85 PREMIUM	X	X
85 PREMIUM PLUS	X	X
85 PREMIUM ALU	X	0,96
85 PREMIUM H PLUS	X	X
85 PREMIUM H ALU	X	X
72 ECOTHERM	X	X
101 MASTERTHERM	X	X

## DRZWI ZEWNĘTRZNE PRZESZKLONE



T20  
S17



T26  
S16

T29  
S18



### KOLORY STANDARD



BIAŁY



BIAŁY DREWNOPODOBNY



WINCHESTER



ZŁOTY DĄB



CIEMNY ORZECH



DĄB RUSTICAL



CIEMNY MAHOŃ



DĄB BAGIENNY



ANTRACYT CIEMNY



\* DRZWI W ROZMIARACH  
100x1100 DOSTĘPNE TYLKO  
W OZNACZONYCH KOLORACH



\* KOLORY DOSTĘPNE DO  
WYCZERPAŃIA ZAPASÓW

## KOLORY STANDARD



DRZWI W ROZMIARACH  
100N I 100E DOSTĘPNE TYLKO  
W OZNACZONYCH KOLORACH

KOLORY DOSTĘPNE DO  
WYCZERPAŃIA ZAPASÓW

## DRZWI ZEWNĘTRZNE PRZESZKLOONE

### TŁOCZENIE T26 | S07



#### DOSTĘPNE ROZMIARY:

80N, 80E, 90N, 90E, 100N, 100E

DOPŁATA DO SZER. 100 - 220,00 PLN

### PRZESZKLENIA



### RAMKI PVC W KOLORACH OKLEINY

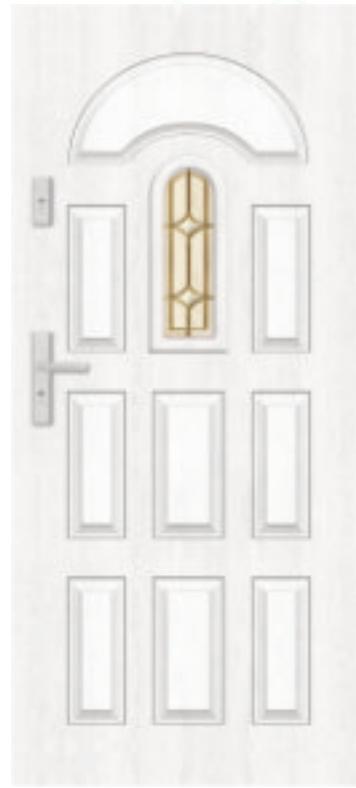
	CENA NETTO ZA KOMPLET	Ud
55 STANDARD	2 235,00	1,6
55 PREMIUM	2 440,00	1,5
55 PREMIUM PLUS	3 010,00	1,5
72 STANDARD	2 630,00	1,3
72 PREMIUM	2 950,00	1,3
72 PREMIUM PLUS	3 520,00	1,1
72 PREMIUM ALU	4 090,00	0,97
72 PREMIUM H PLUS	3 840,00	1,1
72 PREMIUM H ALU	4 410,00	0,97
85 STANDARD	X	X
85 PREMIUM	X	X
85 PREMIUM PLUS	X	X
85 PREMIUM ALU	X	0,96
85 PREMIUM H PLUS	X	X
85 PREMIUM H ALU	X	X
72 ECOTHERM	X	X
101 MASTERTHERM	X	X

## DRZWI ZEWNĘTRZNE PRZESZKLOONE



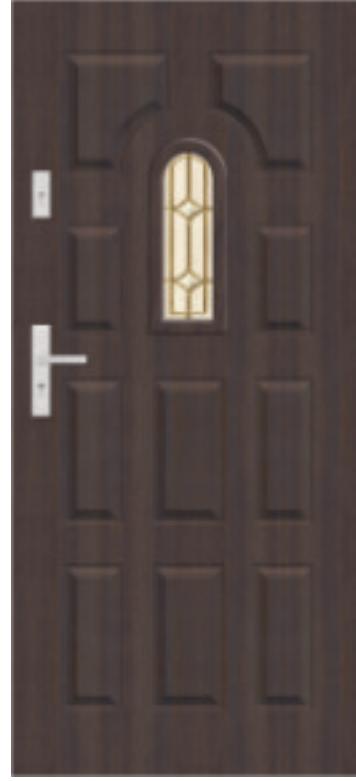
G  
S08

T20  
S07



T26  
S06

T29  
S07



### KOLORY STANDARD



BIAŁY



BIAŁY  
DREWNOPODOBNY



WINCHESTER



ZŁOTY DĄB



CIEMNY ORZECH



DĄB RUSTICAL



CIEMNY MAHOŃ



DĄB BAGIENNY



ANTRACYT CIEMNY



DRZWI W ROZMIARACH  
100N I 100E DOSTĘPNE TYLKO  
W OZNACZONYCH KOLORACH



KOLORY DOSTĘPNE DO  
WYCZERPAŃIA ZAPASÓW





**DRZWI ZEWNĘTRZNE**

---

**PRZESZKLONE Z APLIKACJAMI**

## KOLORY STANDARD

BIAŁY	
BIAŁY DREWNOPODOBNY	
JASNOSZARY	
BETON	
DĄB BIELONY	
DĄB SONOMA	
DĄB SHEFFIELD	
WINCHESTER	
ZŁOTY DĄB	
CORTEN	
CIEMNY ORZECH	
DĄB RUSTICAL	
HORIZONTAL	
CIEMNY MAHOŃ	
DĄB BAGIENNY	
ANTRACYT CIEMNY	
ANTRACYT DREWNOPODOBNY	

## NOWOŚCI !

CZERWONY	
NIEBIESKI	
ZIELONY	
CZARNY STRUKTURA	

## KOLORY EXCLUSIVE DOPŁATA 250,00 PLN

DĄB TURNER	
CZARNY DREWNOPODOBNY	

DRZWI W ROZMIARACH  
100N I 100E DOSTĘPNE TYLKO  
W OZNACZONYCH KOLORACH

KOLORY DOSTĘPNE DO  
WYCZERPAŃIA ZAPASÓW

## DRZWI ZEWNĘTRZNE PRZESZKLONE Z APLIKACJAMI

### APLIKACJA A46 WĄSKA



### PRZESZKLENIE S33



RAMKI DOSTĘPNE W KOLORACH  
INOX I CZARNYM

#### SZEROKOŚĆ APLIKACJI:

APLIKACJA WĄSKA - 14 MM

APLIKACJA SZEROKA - 30 MM

	CENA NETTO ZA KOMPLET	Ud
55 STANDARD	3 465,00	1,6
55 PREMIUM	3 670,00	1,5
55 PREMIUM PLUS	4 240,00	1,5
72 STANDARD	3 860,00	1,3
72 PREMIUM	4 180,00	1,3
72 PREMIUM PLUS	4 750,00	1,1
72 PREMIUM ALU	5 320,00	0,97
72 PREMIUM H PLUS	5 070,00	1,1
72 PREMIUM H ALU	5 640,00	0,97
85 STANDARD	4 230,00	1,3
85 PREMIUM	4 670,00	1,3
85 PREMIUM PLUS	5 240,00	1,0
85 PREMIUM ALU	6 015,00	0,96
85 PREMIUM H PLUS	5 660,00	1,0
85 PREMIUM H ALU	6 435,00	0,96
72 ECOTHERM	5 165,00	0,96
101 MASTERTHERM	6 970,00	0,70

#### DOSTĘPNE ROZMIARY:

80N, 80E, 90N, 90E, 100N, 100E

DOPŁATA DO SZER. 100 - 220,00 PLN

DRZWI O GRUBOŚCI 85 MM WYKONYWANE SĄ

W KOLORACH: BIAŁY, DĄB TURNER, WINCHESTER,

ZŁOTY DĄB, CIEMNY ORZECH, DĄB BAGIENNY,

ANTRACYT CIEMNY, ANTRACYT DREWNOPODOBNY, CZERWONY, NIEBIESKI,

ZIELONY, CZARNY STRUKTURA I WYSTĘPUJĄ W ROZMIARACH 80N, 80E, 90N, 90E

## DRZWI ZEWNĘTRZNE PRZESZKLONE Z APLIKACJAMI



### KOLORY STANDARD

	BIAŁY
	DREWNOPODOBNY
	JASNOSZARY
	BETON
	DĄB BIELONY
	DĄB SONOMA
	DĄB SHEFFIELD
	WINCHESTER
	ZŁOTY DĄB
	CORTEN
	CIEMNY ORZECH
	DĄB RUSTICAL
	HORIZONTAL
	CIEMNY MAHOŃ
	DĄB BAGIENNY
	ANTRACYT CIEMNY
	ANTRACYT DREWNOPODOBNY

### NOWOŚCI !

	CZERWONY
	NIEBIESKI
	ZIELONY
	CZARNY STRUKTURA

### KOLORY EXCLUSIVE DOPŁATA 250,00 PLN

	DĄB TURNER
	CZARNY DREWNOPODOBNY

\* DRZWI W ROZMIARACH  
100N I 100E DOSTĘPNE Tylko  
W OZNACZONYCH KOLORACH

\* KOLORY DOSTĘPNE DO  
WYCZERPAŃIA ZAPASÓW

## KOLORY STANDARD

BIAŁY	
BIAŁY DREWNOPODOBNY	
JASNOSZARY	
BETON	
DĄB BIELONY	
DĄB SONOMA	
DĄB SHEFFIELD	
WINCHESTER	
ZŁOTY DĄB	
CORTEN	
CIEMNY ORZECH	
DĄB RUSTICAL	
HORIZONTAL	
CIEMNY MAHOŃ	
DĄB BAGIENNY	
ANTRACYT CIEMNY	
ANTRACYT DREWNOPODOBNY	
<b>NOWOŚCI !</b>	
CZERWONY	
NIEBIESKI	
ZIELONY	
CZARNY STRUKTURA	

## KOLORY EXCLUSIVE DOPŁATA 250,00 PLN

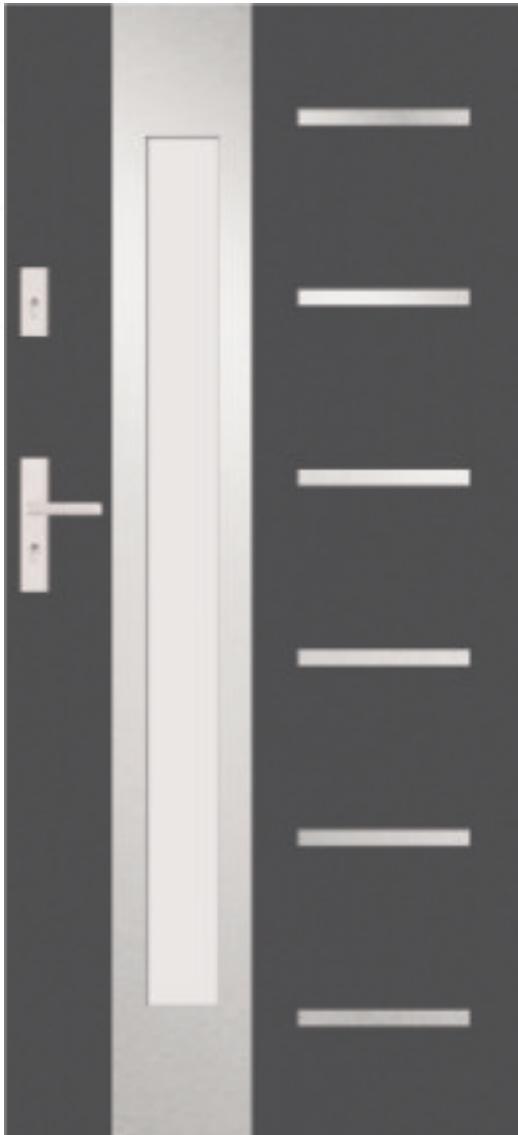
DĄB TURNER	
CZARNY DREWNOPODOBNY	

DRZWI W ROZMIARACH  
100N I 100E DOSTĘPNE TYLKO  
W OZNACZONYCH KOLORACH

KOLORY DOSTĘPNE DO  
WYCZERPAŃIA ZAPASÓW

## DRZWI ZEWNĘTRZNE PRZESZKLONE Z APLIKACJAMI

### APLIKACJA A41 SZEROKA



### PRZESZKLENIE S36



RAMKI DOSTĘPNE W KOLORACH  
INOX I CZARNYM

#### SZEROKOŚĆ APLIKACJI:

APLIKACJA WĄSKA - 14 MM

APLIKACJA SZEROKA - 30 MM

	CENA NETTO ZA KOMPLET	Ud
55 STANDARD	3 465,00	1,6
55 PREMIUM	3 670,00	1,5
55 PREMIUM PLUS	4 240,00	1,5
72 STANDARD	3 860,00	1,3
72 PREMIUM	4 180,00	1,3
72 PREMIUM PLUS	4 750,00	1,1
72 PREMIUM ALU	5 320,00	0,97
72 PREMIUM H PLUS	5 070,00	1,1
72 PREMIUM H ALU	5 640,00	0,97
85 STANDARD	4 230,00	1,3
85 PREMIUM	4 670,00	1,3
85 PREMIUM PLUS	5 240,00	1,0
85 PREMIUM ALU	6 015,00	0,96
85 PREMIUM H PLUS	5 660,00	1,0
85 PREMIUM H ALU	6 435,00	0,96
72 ECOTHERM	5 165,00	0,96
101 MASTERTHERM	6 970,00	0,70

#### DOSTĘPNE ROZMIARY:

80N, 80E, 90N, 90E, 100N, 100E

DOPŁATA DO SZER. 100 - 220,00 PLN

DRZWI O GRUBOŚCI 85 MM WYKONYWANE SĄ

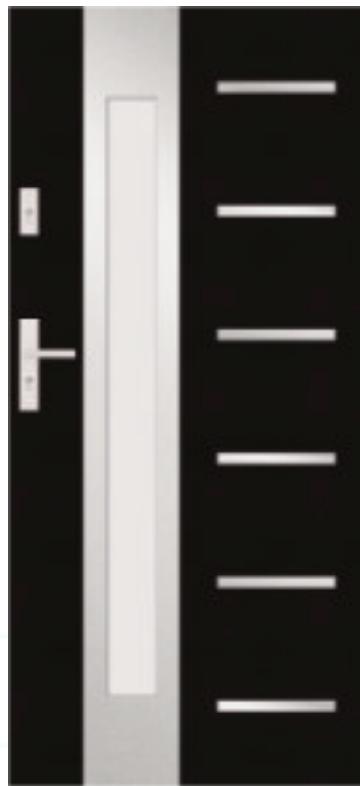
W KOLORACH: BIAŁY, DĄB TURNER, WINCHESTER,

ZŁOTY DĄB, CIEMNY ORZECH, DĄB BAGIENNY,

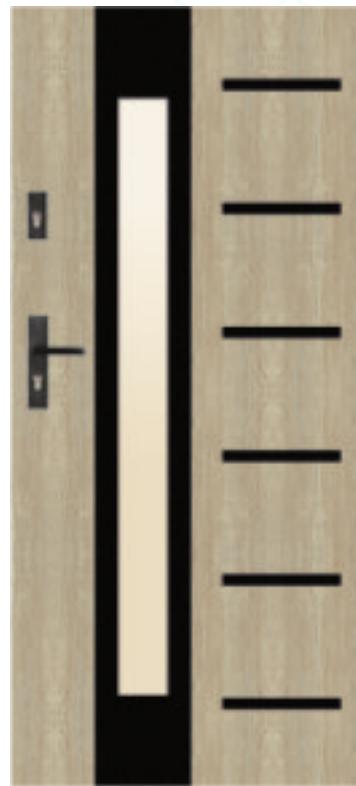
ANTRACYT CIEMNY, ANTRACYT DREWNOPODOBNY, CZERWONY, NIEBIESKI,

ZIELONY, CZARNY STRUKTURA I WYSTĘPUJĄ W ROZMIARACH 80N, 80E, 90N, 90E

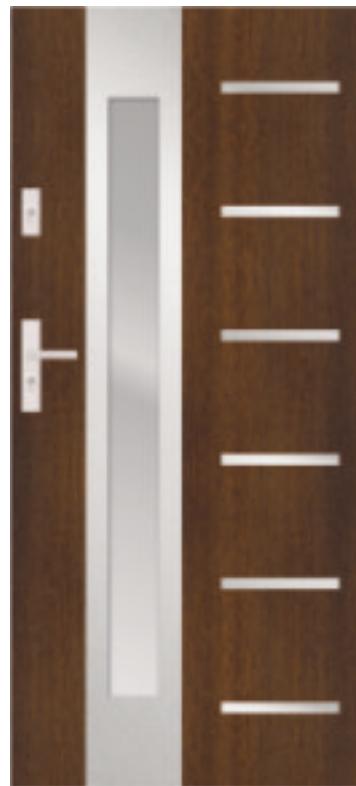
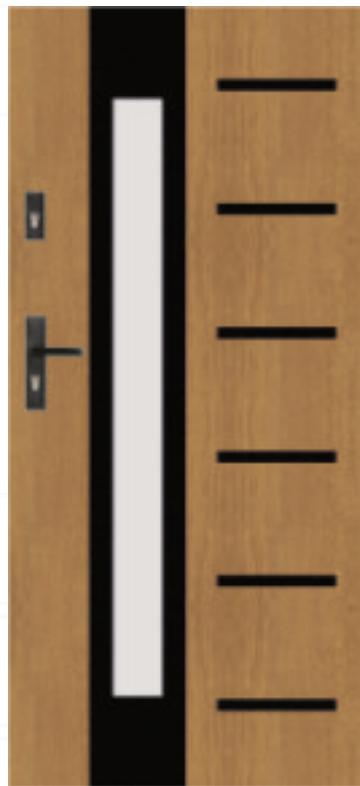
## DRZWI ZEWNĘTRZNE PRZESZKLONE Z APLIKACJAMI



A41  
SZEROKA  
S36



A41  
SZEROKA  
S36



### KOLORY STANDARD

	BIAŁY
	DREWNOPODOBNY
	JASNOSZARY
	BETON
	DĄB BIELONY
	DĄB SONOMA
	DĄB SHEFFIELD
	WINCHESTER
	ZŁOTY DĄB
	CORTEN
	CIEMNY ORZECH
	DĄB RUSTICAL
	HORIZONTAL
	CIEMNY MAHOŃ
	DĄB BAGIENNY
	ANTRACYT CIEMNY
	ANTRACYT DREWNOPODOBNY

### NOWOŚCI !

	CZERWONY
	NIEBIESKI
	ZIELONY
	CZARNY STRUKTURA

### KOLORY EXCLUSIVE DOPŁATA 250,00 PLN

	DĄB TURNER
	CZARNY DREWNOPODOBNY

\* DRZWI W ROZMIARACH  
100x1100 DOSTĘPNE TYLKO  
W OZNACZONYCH KOLORACH

\* KOLORY DOSTĘPNE DO  
WYCZERPAŃIA ZAPASÓW

## KOLORY STANDARD

BIAŁY	
BIAŁY DREWNOPODOBNY	
JASNOSZARY	
BETON	
DĄB BIELONY	
DĄB SONOMA	
DĄB SHEFFIELD	
WINCHESTER	
ZŁOTY DĄB	
CORTEN	
CIEMNY ORZECH	
DĄB RUSTICAL	
HORIZONTAL	
CIEMNY MAHOŃ	
DĄB BAGIENNY	
ANTRACYT CIEMNY	
ANTRACYT DREWNOPODOBNY	

## NOWOŚCI !

CZERWONY	
NIEBIESKI	
ZIELONY	
CZARNY STRUKTURA	

## KOLORY EXCLUSIVE DOPŁATA 250,00 PLN

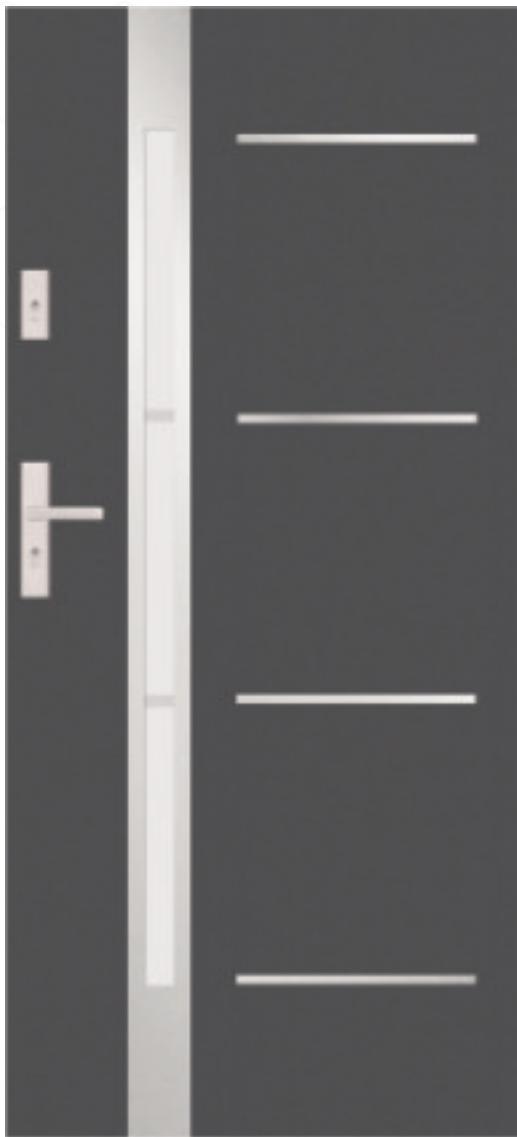
DĄB TURNER	
CZARNY DREWNOPODOBNY	

DRZWI W ROZMIARACH  
100N I 100E DOSTĘPNE TYLKO  
W OZNACZONYCH KOLORACH

KOLORY DOSTĘPNE DO  
WYCZERPAŃIA ZAPASÓW

## DRZWI ZEWNĘTRZNE PRzeszkłone z APLIKACJAMI

### APLIKACJA A53 WĄSKA



### DOSTĘPNE ROZMIARY:

80N, 80E, 90N, 90E, 100N, 100E

DOPŁATA DO SZER. 100 - 220,00 PLN

DRZWI O GRUBOŚCI 85 MM WYKONYWANE SĄ  
W KOLORACH: BIAŁY, DĄB TURNER, WINCHESTER,  
ZŁOTY DĄB, CIEMNY ORZECH, DĄB BAGIENNY,  
ANTRACYT CIEMNY, ANTRACYT DREWNOPODOBNY, CZERWONY, NIEBIESKI,  
ZIELONY, CZARNY STRUKTURA I WYSTĘPUJĄ W ROZMIARACH 80N, 80E, 90N, 90E

### PRzeszklenie S60



RAMKI DOSTĘPNE W KOLORACH  
INOX I CZARNYM

### SZEROKOŚĆ APLIKACJI:

APLIKACJA WĄSKA - 14 MM

APLIKACJA SZEROKA - 30 MM

	CENA NETTO ZA KOMPLET	Ud
55 STANDARD	3 365,00	1,6
55 PREMIUM	3 570,00	1,5
55 PREMIUM PLUS	4 140,00	1,5
72 STANDARD	3 760,00	1,3
72 PREMIUM	4 080,00	1,3
72 PREMIUM PLUS	4 650,00	1,1
72 PREMIUM ALU	5 220,00	0,97
72 PREMIUM H PLUS	4 970,00	1,1
72 PREMIUM H ALU	5 540,00	0,97
85 STANDARD	4 130,00	1,3
85 PREMIUM	4 570,00	1,3
85 PREMIUM PLUS	5 140,00	1,0
85 PREMIUM ALU	5 915,00	0,96
85 PREMIUM H PLUS	5 560,00	1,0
85 PREMIUM H ALU	6 335,00	0,96
72 ECOTHERM	5 065,00	0,96
101 MASTERTHERM	X	X

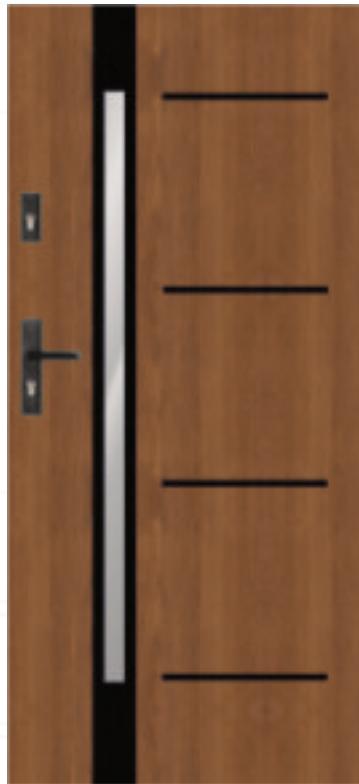
## DRZWI ZEWNĘTRZNE PRzeszkłone z APLIKACJAMI



A53  
WĄSKA  
S60



A53  
WĄSKA  
S60



A53  
WĄSKA  
S60



A53  
WĄSKA  
S60

### KOLORY STANDARD

	BIAŁY
	DREWNOPODOBNY
	JASNOSZARY
	BETON
	DĄB BIELONY
	DĄB SONOMA
	DĄB SHEFFIELD
	WINCHESTER
	ZŁOTY DĄB
	CORTEN
	CIEMNY ORZECH
	DĄB RUSTICAL
	HORIZONTAL
	CIEMNY MAHOŃ
	DĄB BAGIENNY
	ANTRACYT CIEMNY
	ANTRACYT DREWNOPODOBNY

### NOWOŚCI !

	CZERWONY
	NIEBIESKI
	ZIELONY
	CZARNY STRUKTURA

### KOLORY EXCLUSIVE DOPŁATA 250,00 PLN

	DĄB TURNER
	CZARNY DREWNOPODOBNY

\* DRZWI W ROZMIARACH  
100x1100 DOSTĘPNE TYLKO  
W OZNACZONYCH KOLORACH

\* KOLORY DOSTĘPNE DO  
WYCZERPAŃIA ZAPASÓW

## KOLORY STANDARD

BIAŁY	
BIAŁY DREWNOPODOBNY	
JASNOSZARY	
BETON	
DĄB BIELONY	
DĄB SONOMA	
DĄB SHEFFIELD	
WINCHESTER	
ZŁOTY DĄB	
CORTEN	
CIEMNY ORZECH	
DĄB RUSTICAL	
HORIZONTAL	
CIEMNY MAHOŃ	
DĄB BAGIENNY	
ANTRACYT CIEMNY	
ANTRACYT DREWNOPODOBNY	

## NOWOŚCI !

CZERWONY	
NIEBIESKI	
ZIELONY	
CZARNY STRUKTURA	

## KOLORY EXCLUSIVE DOPŁATA 250,00 PLN

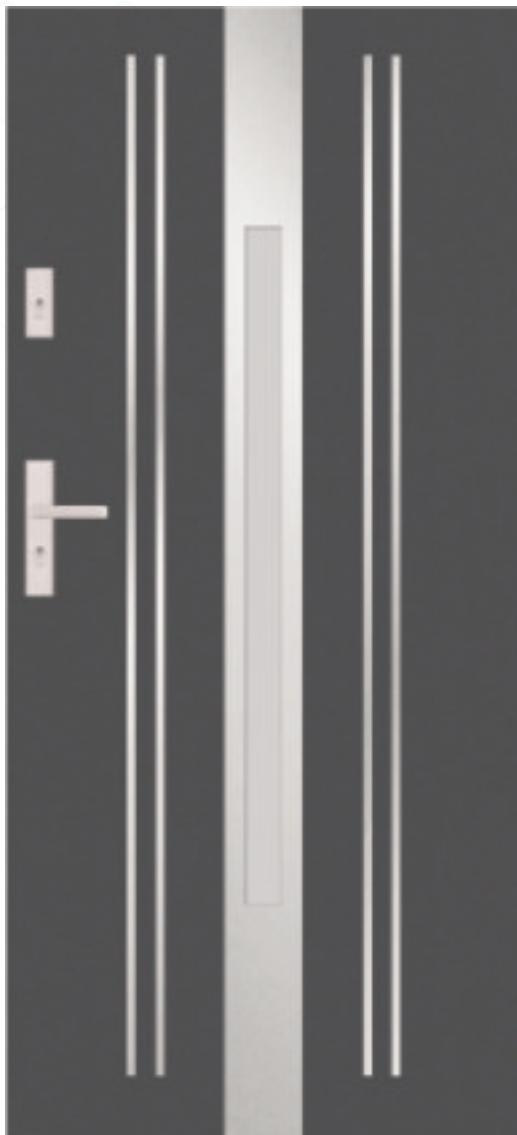
DĄB TURNER	
CZARNY DREWNOPODOBNY	

DRZWI W ROZMIARACH  
100N I 100E DOSTĘPNE TYLKO  
W OZNACZONYCH KOLORACH

KOLORY DOSTĘPNE DO  
WYCZERPANIA ZAPASÓW

## DRZWI ZEWNĘTRZNE PRZESZKLONE Z APLIKACJAMI

### APLIKACJA A49 WĄSKA



### PRZESZKLENIE S62



RAMKI DOSTĘPNE W KOLORACH  
INOX I CZARNYM

#### SZEROKOŚĆ APLIKACJI:

APLIKACJA WĄSKA - 14 MM

APLIKACJA SZEROKA - 30 MM

	CENA NETTO ZA KOMPLET	Ud
55 STANDARD	3 365,00	1,6
55 PREMIUM	3 570,00	1,5
55 PREMIUM PLUS	4 140,00	1,5
72 STANDARD	3 760,00	1,3
72 PREMIUM	4 080,00	1,3
72 PREMIUM PLUS	4 650,00	1,1
72 PREMIUM ALU	5 220,00	0,97
72 PREMIUM H PLUS	4 970,00	1,1
72 PREMIUM H ALU	5 540,00	0,97
85 STANDARD	4 130,00	1,3
85 PREMIUM	4 570,00	1,3
85 PREMIUM PLUS	5 140,00	1,0
85 PREMIUM ALU	5 915,00	0,96
85 PREMIUM H PLUS	5 560,00	1,0
85 PREMIUM H ALU	6 335,00	0,96
72 ECOTHERM	5 065,00	0,96
101 MASTERTHERM	X	X

#### DOSTĘPNE ROZMIARY:

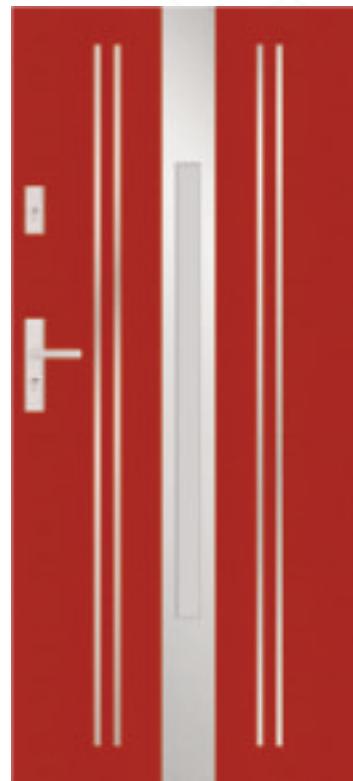
80N, 80E, 90N, 90E, 100N, 100E

DOPŁATA DO SZER. 100 - 220,00 PLN

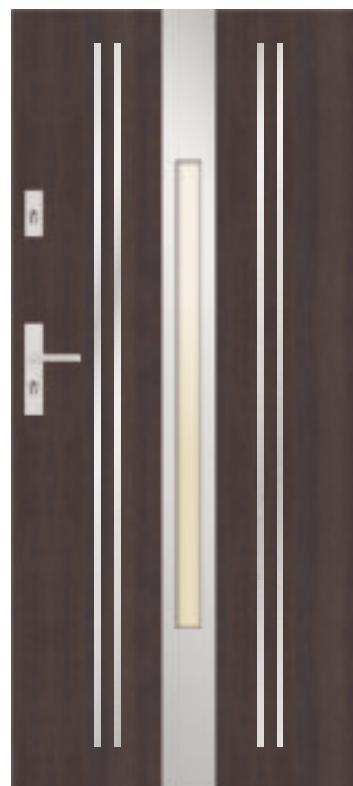
## DRZWI ZEWNĘTRZNE PRZESZKLONE Z APLIKACJAMI



A49  
WĄSKA  
S62



A49  
WĄSKA  
S62



### KOLORY STANDARD

- BIAŁY
- DREWNOPODOBNY
- JASNOSZARY
- BETON
- DĄB BIELONY
- DĄB SONOMA
- DĄB SHEFFIELD
- WINCHESTER
- ZŁOTY DĄB
- CORTEN
- CIEMNY ORZECH
- DĄB RUSTICAL
- HORIZONTAL
- CIEMNY MAHOŃ
- DĄB BAGIENNY
- ANTRACYT CIEMNY
- ANTRACYT DREWNOPODOBNY

### NOWOŚCI !

- CZERWONY
- NIEBIESKI
- ZIELONY
- CZARNY STRUKTURA

### KOLORY EXCLUSIVE DOPŁATA 250,00 PLN

- DĄB TURNER
- CZARNY DREWNOPODOBNY

\* DRZWI W ROZMIARACH  
100N I 100E DOSTĘPNE TYLKO  
W OZNACZONYCH KOLORACH

\* KOLORY DOSTĘPNE DO  
WYCZERPAŃIA ZAPASÓW





**DRZWI ZEWNĘTRZNE**

---

**Z APLIKACJAMI**

## KOLORY STANDARD

BIAŁY	
BIAŁY DREWNOPODOBNY	
JASNOSZARY	
BETON	
DĄB BIELONY	
DĄB SONOMA	
DĄB SHEFFIELD	
WINCHESTER	
ZŁOTY DĄB	
CORTEN	
CIEMNY ORZECH	
DĄB RUSTICAL	
HORIZONTAL	
CIEMNY MAHOŃ	
DĄB BAGIENNY	
ANTRACYT CIEMNY	
ANTRACYT DREWNOPODOBNY	

## NOWOŚCI !

CZERWONY	
NIEBIESKI	
ZIELONY	
CZARNY STRUKTURA	

## KOLORY EXCLUSIVE DOPŁATA 250,00 PLN

DĄB TURNER	
CZARNY DREWNOPODOBNY	

DRZWI W ROZMIARACH  
100N I 100E DOSTĘPNE TYLKO  
W OZNACZONYCH KOLORACH

KOLORY DOSTĘPNE DO  
WYCZERPANIA ZAPASÓW

## DRZWI ZEWNĘTRZNE Z APLIKACJAMI



### TŁOCZENIE T54 APLIKACJA A5

#### SZEROKOŚĆ APLIKACJI:

APLIKACJA WĄSKA - 14 MM

APLIKACJA SZEROKA - 30 MM

	CENA NETTO ZA KOMPLET	Ud
55 STANDARD	2 025,00	1,3
55 PREMIUM	2 230,00	1,2
55 PREMIUM PLUS	2 800,00	1,2
72 STANDARD	2 420,00	1,3
72 PREMIUM	2 740,00	1,2
72 PREMIUM PLUS	3 310,00	1,0
72 PREMIUM ALU	3 880,00	0,88
72 PREMIUM H PLUS	3 630,00	1,0
72 PREMIUM H ALU	4 200,00	0,88
85 STANDARD	2 790,00	1,2
85 PREMIUM	3 230,00	1,1
85 PREMIUM PLUS	3 800,00	0,91
85 PREMIUM ALU	4 575,00	0,85
85 PREMIUM H PLUS	4 220,00	0,91
85 PREMIUM H ALU	4 995,00	0,85
72 ECOTHERM	3 725,00	0,88
101 MASTERTHERM	5 330,00	0,63

#### DOSTĘPNE ROZMIARY:

80N, 80E, 90N, 90E, 100N, 100E

DOPŁATA DO SZER. 100 - 220,00 PLN

DRZWI O GRUBOŚCI 85 MM WYKONYWANE SĄ

W KOLORACH: BIAŁY, DĄB TURNER, WINCHESTER,

ZŁOTY DĄB, CIEMNY ORZECH, DĄB BAGIENNY,

ANTRACYT CIEMNY, ANTRACYT DREWNOPODOBNY, CZERWONY, NIEBIESKI,

ZIELONY, CZARNY STRUKTURA I WYSTĘPUJĄ W ROZMIARACH 80N, 80E, 90N, 90E

CENY PODANE SĄ DLA WERSJI Z APLIKACJĄ JEDNOSTRONNĄ. PRZY ZAMÓWIENIU WERSJI  
DWUSTRONNEJ DOPŁATA W WYSOKOŚCI 200,00 PLN

POZOSTAŁE MODELE APLIKACJI MOŻNA ZNALEŹĆ NA STR. 176 KATALOGU

## DRZWI ZEWNĘTRZNE Z APLIKACJAMI



T45  
A22



T41  
A1



T49  
A7



T45  
A2

### KOLORY STANDARD

	BIAŁY
	DREWNOPODOBNY
	JASNOSZARY
	BETON
	DĄB BIELONY
	DĄB SONOMA
	DĄB SHEFFIELD
	WINCHESTER
	ZŁOTY DĄB
	CORTEN
	CIEMNY ORZECH
	DĄB RUSTICAL
	HORIZONTAL
	CIEMNY MAHOŃ
	DĄB BAGIENNY
	ANTRACYT CIEMNY
	ANTRACYT DREWNOPODOBNY

### NOWOŚCI !

	CZERWONY
	NIEBIESKI
	ZIELONY
	CZARNY STRUKTURA

### KOLORY EXCLUSIVE DOPŁATA 250,00 PLN

	DĄB TURNER
	CZARNY DREWNOPODOBNY

\* DRZWI W ROZMIARACH  
100N I 100E DOSTĘPNE TYLKO  
W OZNACZONYCH KOLORACH

\* KOLORY DOSTĘPNE DO  
WYCZERPAŃIA ZAPASÓW





**DRZWI ZEWNĘTRZNE**

**PEŁNE**

## KOLORY STANDARD

BIAŁY	
BIAŁY DREWNOPODOBNY	
JASNOSZARY	
BETON	
DĄB BIELONY	
DĄB SONOMA	
DĄB SHEFFIELD	
WINCHESTER	
ZŁOTY DĄB	
CORTEN	
CIEMNY ORZECH	
DĄB RUSTICAL	
HORIZONTAL	
CIEMNY MAHOŃ	
DĄB BAGIENNY	
ANTRACYT CIEMNY	
ANTRACYT DREWNOPODOBNY	

## NOWOŚCI !

CZERWONY	
NIEBIESKI	
ZIELONY	
CZARNY STRUKTURA	

## KOLORY EXCLUSIVE DOPŁATA 250,00 PLN

DĄB TURNER	
CZARNY DREWNOPODOBNY	

DRZWI W ROZMIARACH  
100N I 100E DOSTĘPNE TYLKO  
W OZNACZONYCH KOLORACH

KOLORY DOSTĘPNE DO  
WYCZERPAŃIA ZAPASÓW

## DRZWI ZEWNĘTRZNE PEŁNE



### GŁADKIE | G

	CENA NETTO ZA KOMPLET	Ud
55 STANDARD	1 795,00	1,3
55 PREMIUM	2 000,00	1,2
55 PREMIUM PLUS	2 570,00	1,2
72 STANDARD	2 190,00	1,3
72 PREMIUM	2 510,00	1,2
72 PREMIUM PLUS	3 080,00	1,0
72 PREMIUM ALU	3 650,00	0,88
72 PREMIUM H PLUS	3 400,00	1,0
72 PREMIUM H ALU	3 970,00	0,88
85 STANDARD	2 560,00	1,2
85 PREMIUM	3 000,00	1,1
85 PREMIUM PLUS	3 570,00	0,91
85 PREMIUM ALU	4 345,00	0,85
85 PREMIUM H PLUS	3 990,00	0,91
85 PREMIUM H ALU	4 765,00	0,85
72 ECOTHERM	3 495,00	0,88
101 MASTERTHERM	5 100,00	0,63

### DOSTĘPNE ROZMIARY:

80N, 80E, 90N, 90E, 100N, 100E

DOPŁATA DO SZER. 100 - 220,00 PLN

DRZWI O GRUBOŚCI 85 MM WYKONYWANE SĄ  
W KOLORACH: BIAŁY, DĄB TURNER, WINCHESTER,  
ZŁOTY DĄB, CIEMNY ORZECH, DĄB BAGIENNY, ANTRACYT CIEMNY,  
ANTRACYT DREWNOPODOBNY, CZERWONY, NIEBIESKI, ZIELONY, CZARNY STRUKTURA  
I WYSTĘPUJĄ W ROZMIARACH 80N, 80E, 90N, 90E

## DRZWI ZEWNĘTRZNE PEŁNE



T20



T21



T26



T29

### KOLORY STANDARD

	BIAŁY
	DREWNOPODOBNY
	JASNOSZARY
	DĄB BIELONY
	DĄB SONOMA
	DĄB SHEFFIELD
	WINCHESTER
	ZŁOTY DĄB
	CIEMNY ORZECH
	DĄB RUSTICAL
	CIEMNY MAHOŃ
	DĄB BAGIENNY
	ANTRACYT CIEMNY
	ANTRACYT DREWNOPODOBNY

### KOLORY EXCLUSIVE DOPŁATA 250,00 PLN

	DĄB TURNER
	DRZWI W ROZMIARACH 100N I 100E DOSTĘPNE TYLKO W OZNACZONYCH KOLORACH
	KOLORY DOSTĘPNE DO WYCZERPAŃIA ZAPASÓW

## KOLORY STANDARD

BIAŁY	
BIAŁY DREWNOPODOBNY	
JASNOSZARY	
BETON	
DĄB BIELONY	
DĄB SONOMA	
DĄB SHEFFIELD	
WINCHESTER	
ZŁOTY DĄB	
CORTEN	
CIEMNY ORZECH	
DĄB RUSTICAL	
HORIZONTAL	
CIEMNY MAHOŃ	
DĄB BAGIENNY	
ANTRACYT CIEMNY	
ANTRACYT DREWNOPODOBNY	

## NOWOŚCI !

CZERWONY	
NIEBIESKI	
ZIELONY	
CZARNY STRUKTURA	

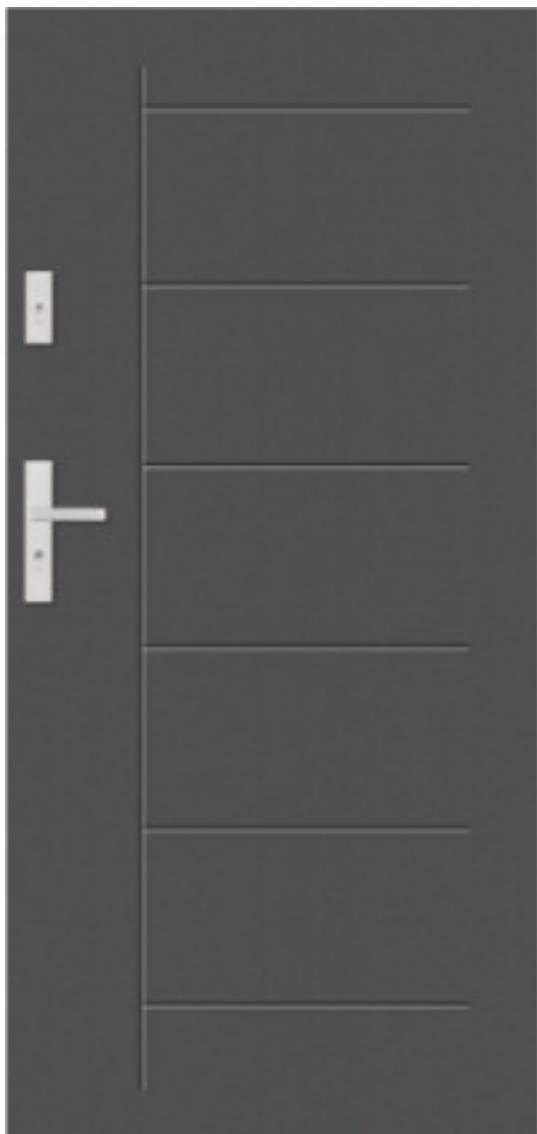
## KOLORY EXCLUSIVE DOPŁATA 250,00 PLN

DĄB TURNER	
CZARNY DREWNOPODOBNY	

DRZWI W ROZMIARACH  
100N I 100E DOSTĘPNE TYLKO  
W OZNACZONYCH KOLORACH

KOLORY DOSTĘPNE DO  
WYCZERPAŃIA ZAPASÓW

## DRZWI ZEWNĘTRZNE PEŁNE



### TŁOCZENIE T41

	CENA NETTO ZA KOMPLET	Ud
55 STANDARD	1 795,00	1,3
55 PREMIUM	2 000,00	1,2
55 PREMIUM PLUS	2 570,00	1,2
72 STANDARD	2 190,00	1,3
72 PREMIUM	2 510,00	1,2
72 PREMIUM PLUS	3 080,00	1,0
72 PREMIUM ALU	3 650,00	0,88
72 PREMIUM H PLUS	3 400,00	1,0
72 PREMIUM H ALU	3 970,00	0,88
85 STANDARD	2 560,00	1,2
85 PREMIUM	3 000,00	1,1
85 PREMIUM PLUS	3 570,00	0,91
85 PREMIUM ALU	4 345,00	0,85
85 PREMIUM H PLUS	3 990,00	0,91
85 PREMIUM H ALU	4 765,00	0,85
72 ECOTHERM	3 495,00	0,88
101 MASTERTHERM	5 100,00	0,63

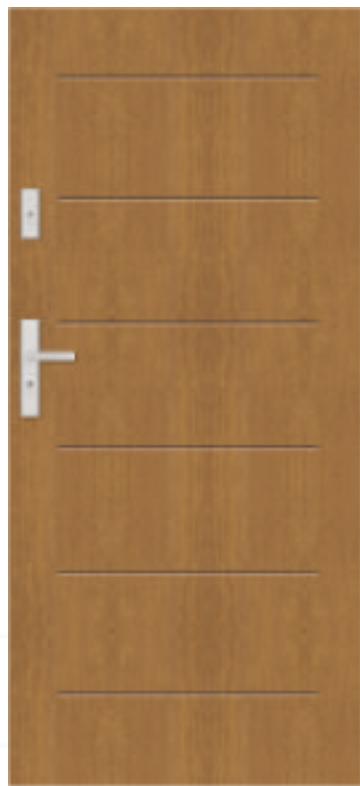
### DOSTĘPNE ROZMIARY:

80N, 80E, 90N, 90E, 100N, 100E

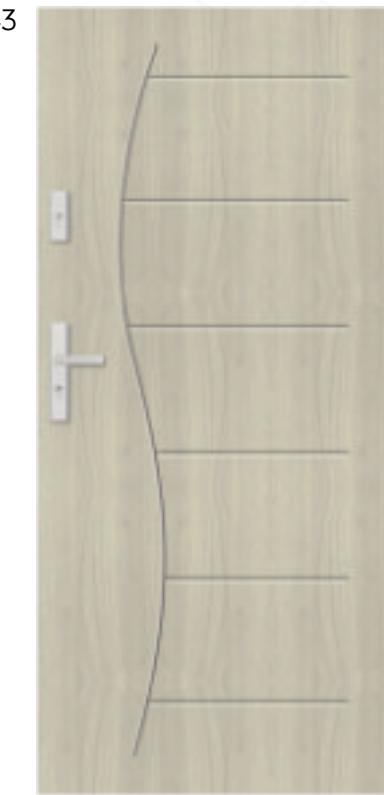
DOPŁATA DO SZER. 100 - 220,00 PLN

DRZWI O GRUBOŚCI 85 MM WYKONYWANE SĄ  
W KOLORACH: BIAŁY, DĄB TURNER, WINCHESTER,  
ZŁOTY DĄB, CIEMNY ORZECH, DĄB BAGIENNY, ANTRACYT CIEMNY,  
ANTRACYT DREWNOPODOBNY, CZERWONY, NIEBIESKI, ZIELONY, CZARNY STRUKTURA  
I WYSTĘPUJĄ W ROZMIARACH 80N, 80E, 90N, 90E

## DRZWI ZEWNĘTRZNE PEŁNE



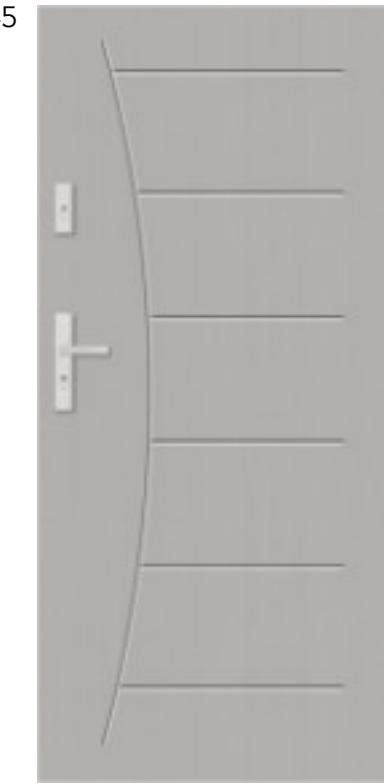
T42



T43



T44



T45

### KOLORY STANDARD

	BIAŁY
	DREWNOPODOBNY
	JASNOSZARY
	BETON
	DĄB BIELONY
	DĄB SONOMA
	DĄB SHEFFIELD
	WINCHESTER
	ZŁOTY DĄB
	CORTEN
	CIEMNY ORZECH
	DĄB RUSTICAL
	HORIZONTAL
	CIEMNY MAHOŃ
	DĄB BAGIENNY
	ANTRACYT CIEMNY
	ANTRACYT DREWNOPODOBNY

### NOWOŚCI !

	CZERWONY
	NIEBIESKI
	ZIELONY
	CZARNY STRUKTURA

### KOLORY EXCLUSIVE DOPŁATA 250,00 PLN

	DĄB TURNER
	CZARNY DREWNOPODOBNY

\* DRZWI W ROZMIARACH  
100x1100 DOSTĘPNE TYLKO  
W OZNACZONYCH KOLORACH

\* KOLORY DOSTĘPNE DO  
WYCZERPAŃIA ZAPASÓW

## KOLORY STANDARD

BIAŁY	
BIAŁY DREWNOPODOBNY	
JASNOSZARY	
BETON	
DĄB BIELONY	
DĄB SONOMA	
DĄB SHEFFIELD	
WINCHESTER	
ZŁOTY DĄB	
CORTEN	
CIEMNY ORZECH	
DĄB RUSTICAL	
HORIZONTAL	
CIEMNY MAHOŃ	
DĄB BAGIENNY	
ANTRACYT CIEMNY	
ANTRACYT DREWNOPODOBNY	

## NOWOŚCI !

CZERWONY	
NIEBIESKI	
ZIELONY	
CZARNY STRUKTURA	

## KOLORY EXCLUSIVE DOPŁATA 250,00 PLN

DĄB TURNER	
CZARNY DREWNOPODOBNY	

DRZWI W ROZMIARACH  
100N I 100E DOSTĘPNE TYLKO  
W OZNACZONYCH KOLORACH

KOLORY DOSTĘPNE DO  
WYCZERPAŃIA ZAPASÓW

## DRZWI ZEWNĘTRZNE PEŁNE



### TŁOCZENIE T46

	CENA NETTO ZA KOMPLET	Ud
55 STANDARD	1 795,00	1,3
55 PREMIUM	2 000,00	1,2
55 PREMIUM PLUS	2 570,00	1,2
72 STANDARD	2 190,00	1,3
72 PREMIUM	2 510,00	1,2
72 PREMIUM PLUS	3 080,00	1,0
72 PREMIUM ALU	3 650,00	0,88
72 PREMIUM H PLUS	3 400,00	1,0
72 PREMIUM H ALU	3 970,00	0,88
85 STANDARD	2 560,00	1,2
85 PREMIUM	3 000,00	1,1
85 PREMIUM PLUS	3 570,00	0,91
85 PREMIUM ALU	4 345,00	0,85
85 PREMIUM H PLUS	3 990,00	0,91
85 PREMIUM H ALU	4 765,00	0,85
72 ECOTHERM	3 495,00	0,88
101 MASTERTHERM	5 100,00	0,63

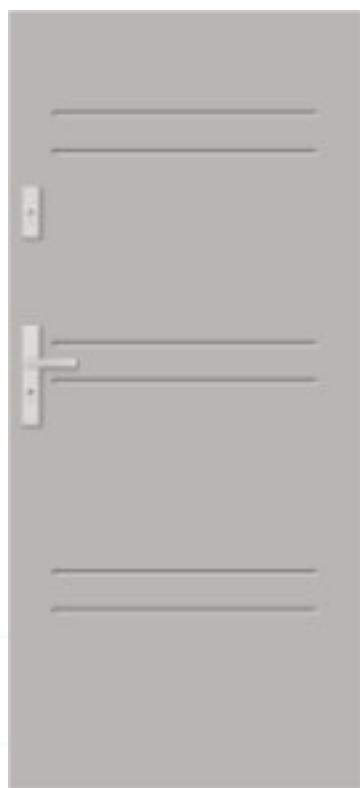
### DOSTĘPNE ROZMIARY:

80N, 80E, 90N, 90E, 100N, 100E

DOPŁATA DO SZER. 100 - 220,00 PLN

DRZWI O GRUBOŚCI 85 MM WYKONYWANE SĄ  
W KOLORACH: BIAŁY, DĄB TURNER, WINCHESTER,  
ZŁOTY DĄB, CIEMNY ORZECH, DĄB BAGIENNY, ANTRACYT CIEMNY,  
ANTRACYT DREWNOPODOBNY, CZERWONY, NIEBIESKI, ZIELONY, CZARNY STRUKTURA  
I WYSTĘPUJĄ W ROZMIARACH 80N, 80E, 90N, 90E

## DRZWI ZEWNĘTRZNE PEŁNE



T47



T48



T49



T50

### KOLORY STANDARD

	BIAŁY
	DREWNOPODOBNY
	JASNOSZARY
	BETON
	DĄB BIELONY
	DĄB SONOMA
	DĄB SHEFFIELD
	WINCHESTER
	ZŁOTY DĄB
	CORTEN
	CIEMNY ORZECH
	DĄB RUSTICAL
	HORIZONTAL
	CIEMNY MAHOŃ
	DĄB BAGIENNY
	ANTRACYT CIEMNY
	ANTRACYT DREWNOPODOBNY

### NOWOŚCI !

	CZERWONY
	NIEBIESKI
	ZIELONY
	CZARNY STRUKTURA

### KOLORY EXCLUSIVE DOPŁATA 250,00 PLN

	DĄB TURNER
	CZARNY DREWNOPODOBNY

\* DRZWI W ROZMIARACH 100x1100 DOSTĘPNE TYLKO W OZNACZONYCH KOLORACH

\* KOLORY DOSTĘPNE DO WYCZERPAŃIA ZAPASÓW

## KOLORY STANDARD

BIAŁY	
BIAŁY DREWNOPODOBNY	
JASNOSZARY	
BETON	
DĄB BIELONY	
DĄB SONOMA	
DĄB SHEFFIELD	
WINCHESTER	
ZŁOTY DĄB	
CORTEN	
CIEMNY ORZECH	
DĄB RUSTICAL	
HORIZONTAL	
CIEMNY MAHOŃ	
DĄB BAGIENNY	
ANTRACYT CIEMNY	
ANTRACYT DREWNOPODOBNY	

## NOWOŚCI !

CZERWONY	
NIEBIESKI	
ZIELONY	
CZARNY STRUKTURA	

## KOLORY EXCLUSIVE DOPŁATA 250,00 PLN

DĄB TURNER	
CZARNY DREWNOPODOBNY	

DRZWI W ROZMIARACH  
100N I 100E DOSTĘPNE TYLKO  
W OZNACZONYCH KOLORACH

KOLORY DOSTĘPNE DO  
WYCZERPAŃIA ZAPASÓW

## DRZWI ZEWNĘTRZNE PEŁNE



### TŁOCZENIE T51

	CENA NETTO ZA KOMPLET	Ud
55 STANDARD	1 795,00	1,3
55 PREMIUM	2 000,00	1,2
55 PREMIUM PLUS	2 570,00	1,2
72 STANDARD	2 190,00	1,3
72 PREMIUM	2 510,00	1,2
72 PREMIUM PLUS	3 080,00	1,0
72 PREMIUM ALU	3 650,00	0,88
72 PREMIUM H PLUS	3 400,00	1,0
72 PREMIUM H ALU	3 970,00	0,88
85 STANDARD	2 560,00	1,2
85 PREMIUM	3 000,00	1,1
85 PREMIUM PLUS	3 570,00	0,91
85 PREMIUM ALU	4 345,00	0,85
85 PREMIUM H PLUS	3 990,00	0,91
85 PREMIUM H ALU	4 765,00	0,85
72 ECOTHERM	3 495,00	0,88
101 MASTERTHERM	5 100,00	0,63

### DOSTĘPNE ROZMIARY:

80N, 80E, 90N, 90E, 100N, 100E

DOPŁATA DO SZER. 100 - 220,00 PLN

DRZWI O GRUBOŚCI 85 MM WYKONYWANE SĄ  
W KOLORACH: BIAŁY, DĄB TURNER, WINCHESTER,  
ZŁOTY DĄB, CIEMNY ORZECH, DĄB BAGIENNY, ANTRACYT CIEMNY,  
ANTRACYT DREWNOPODOBNY, CZERWONY, NIEBIESKI, ZIELONY, CZARNY STRUKTURA  
I WYSTĘPUJĄ W ROZMIARACH 80N, 80E, 90N, 90E

## DRZWI ZEWNĘTRZNE PEŁNE



T52



T53



T54



T58

### KOLORY STANDARD

	BIAŁY
	DREWNOPODOBNY
	JASNOSZARY
	BETON
	DĄB BIELONY
	DĄB SONOMA
	DĄB SHEFFIELD
	WINCHESTER
	ZŁOTY DĄB
	CORTEN
	CIEMNY ORZECH
	DĄB RUSTICAL
	HORIZONTAL
	CIEMNY MAHOŃ
	DĄB BAGIENNY
	ANTRACYT CIEMNY
	ANTRACYT DREWNOPODOBNY

### NOWOŚCI !

	CZERWONY
	NIEBIESKI
	ZIELONY
	CZARNY STRUKTURA

### KOLORY EXCLUSIVE DOPŁATA 250,00 PLN

	DĄB TURNER
	CZARNY DREWNOPODOBNY

\* DRZWI W ROZMIARACH  
100x1100 DOSTĘPNE TYLKO  
W OZNACZONYCH KOLORACH

\* KOLORY DOSTĘPNE DO  
WYCZERPAŃIA ZAPASÓW

## KOLORY STANDARD

BIAŁY	
BIAŁY DREWNOPODOBNY	
JASNOSZARY	
BETON	
DĄB BIELONY	
DĄB SONOMA	
DĄB SHEFFIELD	
WINCHESTER	
ZŁOTY DĄB	
CORTEN	
CIEMNY ORZECH	
DĄB RUSTICAL	
HORIZONTAL	
CIEMNY MAHOŃ	
DĄB BAGIENNY	
ANTRACYT CIEMNY	
ANTRACYT DREWNOPODOBNY	

## NOWOŚCI !

CZERWONY	
NIEBIESKI	
ZIELONY	
CZARNY STRUKTURA	

## KOLORY EXCLUSIVE DOPŁATA 250,00 PLN

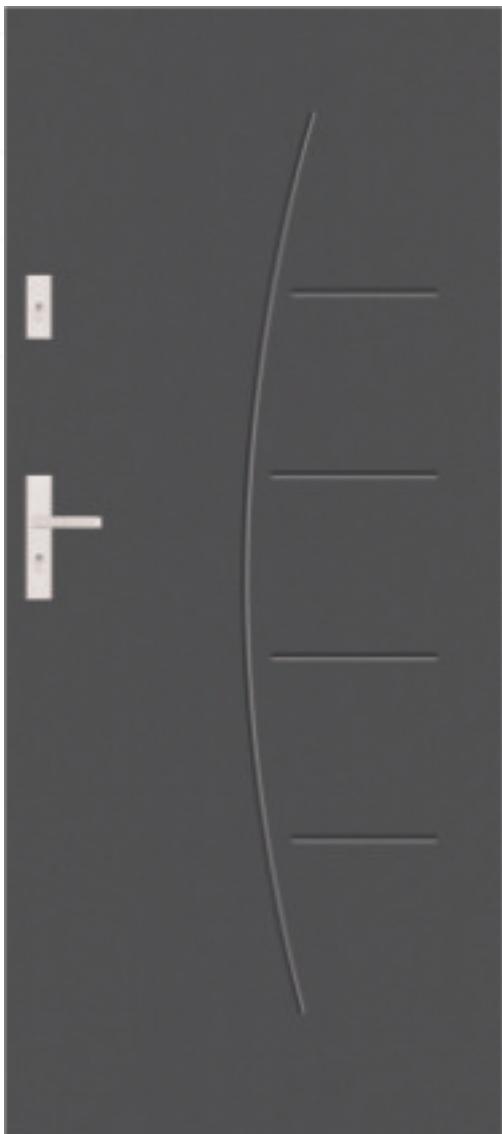
DĄB TURNER	
CZARNY DREWNOPODOBNY	

DRZWI W ROZMIARACH  
100N I 100E DOSTĘPNE TYLKO  
W OZNACZONYCH KOLORACH

KOLORY DOSTĘPNE DO  
WYCZERPAŃIA ZAPASÓW

## DRZWI ZEWNĘTRZNE PEŁNE

### TŁOCZENIE T59



#### DOSTĘPNE ROZMIARY:

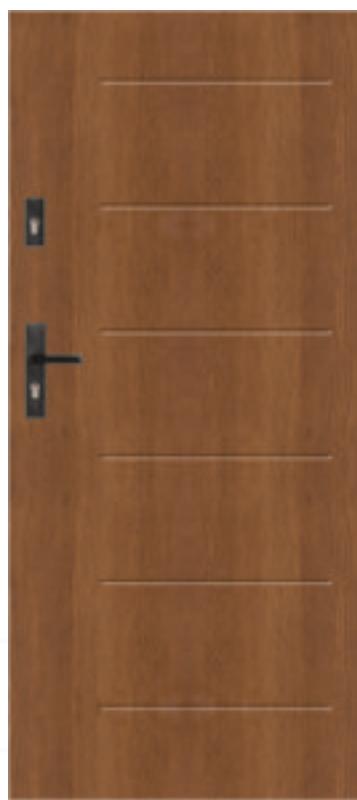
80N, 80E, 90N, 90E, 100N, 100E

DOPŁATA DO SZER. 100 - 220,00 PLN

DRZWI O GRUBOŚCI 85 MM WYKONYWANE SĄ  
W KOLORACH: BIAŁY, DĄB TURNER, WINCHESTER,  
ZŁOTY DĄB, CIEMNY ORZECH, DĄB BAGIENNY, ANTRACYT CIEMNY,  
ANTRACYT DREWNOPODOBNY, CZERWONY, NIEBIESKI, ZIELONY, CZARNY STRUKTURA  
I WYSTĘPUJĄ W ROZMIARACH 80N, 80E, 90N, 90E

	CENA NETTO ZA KOMPLET	Ud
55 STANDARD	1 795,00	1,3
55 PREMIUM	2 000,00	1,2
55 PREMIUM PLUS	2 570,00	1,2
72 STANDARD	2 190,00	1,3
72 PREMIUM	2 510,00	1,2
72 PREMIUM PLUS	3 080,00	1,0
72 PREMIUM ALU	3 650,00	0,88
72 PREMIUM H PLUS	3 400,00	1,0
72 PREMIUM H ALU	3 970,00	0,88
85 STANDARD	2 560,00	1,2
85 PREMIUM	3 000,00	1,1
85 PREMIUM PLUS	3 570,00	0,91
85 PREMIUM ALU	4 345,00	0,85
85 PREMIUM H PLUS	3 990,00	0,91
85 PREMIUM H ALU	4 765,00	0,85
72 ECOTHERM	3 495,00	0,88
101 MASTERTHERM	5 100,00	0,63

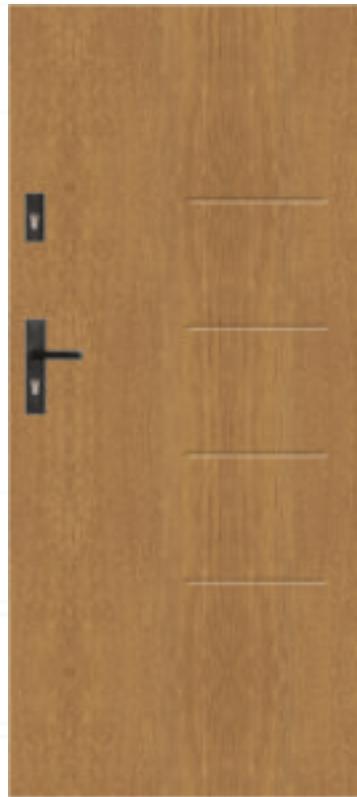
## DRZWI ZEWNĘTRZNE PEŁNE



T60



T61



T62



T63

### KOLORY STANDARD

	BIAŁY
	DREWNOPODOBNY
	JASNOSZARY
	BETON
	DĄB BIELONY
	DĄB SONOMA
	DĄB SHEFFIELD
	WINCHESTER
	ZŁOTY DĄB
	CORTEN
	CIEMNY ORZECH
	DĄB RUSTICAL
	HORIZONTAL
	CIEMNY MAHOŃ
	DĄB BAGIENNY
	ANTRACYT CIEMNY
	ANTRACYT DREWNOPODOBNY

### NOWOŚCI !

	CZERWONY
	NIEBIESKI
	ZIELONY
	CZARNY STRUKTURA

### KOLORY EXCLUSIVE DOPŁATA 250,00 PLN

	DĄB TURNER
	CZARNY DREWNOPODOBNY

\* DRZWI W ROZMIARACH  
100H I 100E DOSTĘPNE TYLKO  
W OZNACZONYCH KOLORACH

\* KOLORY DOSTĘPNE DO  
WYCZERPAŃIA ZAPASÓW



# DRZWI ZEWNĘTRZNE

---

## DWUSKRZYDŁOWE



## KOLORY STANDARD

BIAŁY	
BIAŁY DREWNOPODOBNY	
JASNOSZARY	
BETON	
DĄB BIELONY	
DĄB SONOMA	
DĄB SHEFFIELD	
WINCHESTER	
ZŁOTY DĄB	
CORTEN	
CIEMNY ORZECH	
DĄB RUSTICAL	
HORIZONTAL	
CIEMNY MAHOŃ	
DĄB BAGIENNY	
ANTRACYT CIEMNY	
ANTRACYT DREWNOPODOBNY	
<b>NOWOŚCI !</b>	
CZERWONY	
NIEBIESKI	
ZIELONY	
CZARNY STRUKTURA	

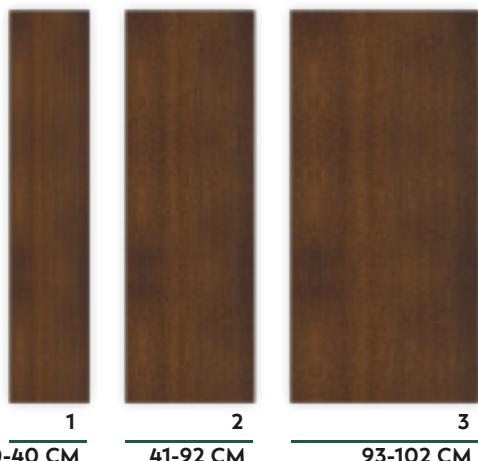
## KOLORY EXCLUSIVE DOPŁATA 250,00 PLN

DĄB TURNER	
CZARNY DREWNOPODOBNY	
DRZWI W ROZMIARACH 100 I 100E DOSTĘPNE TYLKO W OZNACZONYCH KOLORACH	
KOLORY DOSTĘPNE DO WYCZERPANIA ZAPASÓW	

## DRZWI ZEWNĘTRZNE DWUSKRZYDŁOWE | PRZYKŁADY KONFIGURACJI



SKRZYDŁA BIERNE



TŁOCZENIE ORAZ PRzeszklenie MOŻLIWE DO WYKONANIA W SKRZYDLE BIERNYM  
O MINIMALNEJ SZEROKOŚCI 350 MM

		72 RC	72 PREMIUM H PLUS	72 PREMIUM PLUS	72 PREMIUM	72 STANDARD	55 PREMIUM PLUS	55 PREMIUM	55 STANDARD
	SKRZYDŁO BIERNE SZEROKOŚĆ 20-40 CM	1 575,00	1 875,00	1 825,00	1 725,00	1 575,00	1 575,00	1 475,00	1 375,00
CENA NETTO	SKRZYDŁO BIERNE SZEROKOŚĆ 41-92 CM	1 675,00	1 975,00	1 925,00	1 825,00	1 675,00	1 675,00	1 575,00	1 475,00
	SKRZYDŁO BIERNE SZEROKOŚĆ 93-102 CM	1 785,00	2 085,00	2 035,00	1 935,00	1 785,00	1 785,00	1 685,00	1 585,00

### SPOSÓB WYCENY KOMPLETU:

SKRZYDŁO CZYNNYE [CENA ZG. Z CENNICKIEM DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH]

### UWAGA:

PRZY WYBORZE DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH W KLASIE RC2 DO CENY SKRZYDŁA CZYNNEGO NALEŻY DOLICZYĆ DOPŁATĘ - 35,00 PLN NETTO

+ SKRZYDŁO BIERNE

+ WYPOSAŻENIE DODATKOWE [ANTABY, NAŚWIETLA, SZYBY I APLIKACJE DO SKRZYDŁE BIERNYCH]

### SPOSÓB OBLCICZANIA SZEROKOŚCI SKRZYDŁA BIERNEGO:

SZEROKOŚĆ SKRZYDŁA BIERNEGO LICZYMY ODEJMUJĄC OD SZEROKOŚCI OTWORU W MURZE SZEROKOŚĆ OTWORU MONTAŻOWEGO DRZWI CZYNNYCH IKATALOG STR. 154 - 159 I ORAZ 9 MM DLA LISTWY MASKUJĄcej UMIESZCZONEJ PomiĘDZY SKRZYDŁEM CZYNNYM A BIERNYM.

### PRZYKŁAD:

OTWÓR W MURZE 1400 MM

- (MINUS) 1021 MM | SZEROKOŚĆ OTWORU MONTAŻOWEGO DLA DRZWI GR. 55 MM NA OŚCIEŻNICY

FD-25/21/B W ROZMIARZE 90E

- (MINUS) 9 MM | LISTWA MASKUJĄCA

= 370 MM | SZEROKOŚĆ SKRZYDŁA BIERNEGO

### UWAGA:

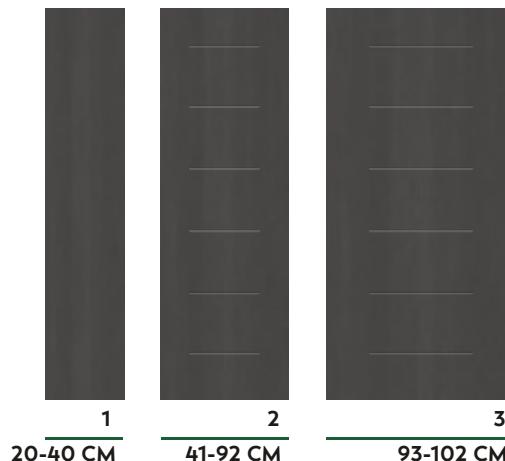
SUGEROWANY LUZ MONTAŻOWY PODAWANY PRZEZ STALPRODUKT-ZAMOŚĆ SP. Z O.O. WYNOSI 10 MM NA STRONĘ

## DRZWI ZEWNĘTRZNE DWUSKRZYDŁOWE | PRZYKŁADY KONFIGURACJI



T43

SKRZYDŁA BIERNE

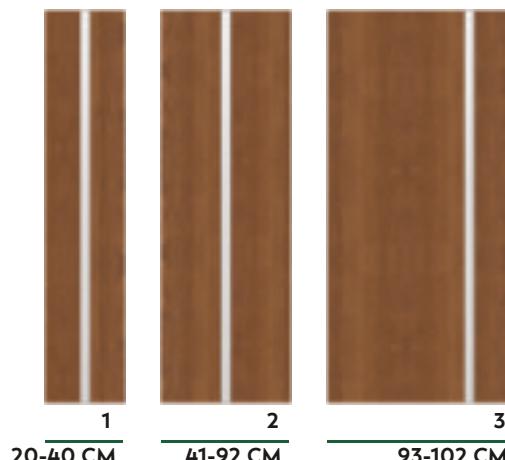


TŁOCZENIE ORAZ PRzeszklenie MOŻLIWE DO WYKONANIA W SKRZYDLE BIERNYM  
O MINIMALNEJ SZEROKOŚCI 350 MM



GA21

SKRZYDŁA BIERNE



TŁOCZENIE ORAZ PRzeszklenie MOŻLIWE DO WYKONANIA W SKRZYDLE BIERNYM  
O MINIMALNEJ SZEROKOŚCI 350 MM

### KOLORY STANDARD

	BIAŁY
	DREWNOPODOBNY
	JASNOSZARY
	BETON
	DĄB BIELONY
	DĄB SONOMA
	DĄB SHEFFIELD
	WINCHESTER
	ZŁOTY DĄB
	CORTEN
	CIEMNY ORZECH
	DĄB RUSTICAL
	HORIZONTAL
	CIEMNY MAHOŃ
	DĄB BAGIENNY
	ANTRACYT CIEMNY
	ANTRACYT DREWNOPODOBNY

### NOWOŚCI !

	CZERWONY
	NIEBIESKI
	ZIELONY
	CZARNY STRUKTURA

### KOLORY EXCLUSIVE DOPŁATA 250,00 PLN

	DĄB TURNER
	CZARNY DREWNOPODOBNY

\* DRZWI W ROZMIARACH  
100N I 100E DOSTĘPNE TYLKO  
W OZNACZONYCH KOLORACH

\* KOLORY DOSTĘPNE DO  
WYCZERPAŃIA ZAPASÓW

## KOLORY STANDARD

BIAŁY	
BIAŁY DREWNOPODOBNY	
JASNOSZARY	
BETON	
DĄB BIELONY	
DĄB SONOMA	
DĄB SHEFFIELD	
WINCHESTER	
ZŁOTY DĄB	
CORTEN	
CIEMNY ORZECH	
DĄB RUSTICAL	
HORIZONTAL	
CIEMNY MAHOŃ	
DĄB BAGIENNY	
ANTRACYT CIEMNY	
ANTRACYT DREWNOPODOBNY	
<b>NOWOŚCI !</b>	
CZERWONY	
NIEBIESKI	
ZIELONY	
CZARNY STRUKTURA	

## KOLORY EXCLUSIVE DOPŁATA 250,00 PLN

DĄB TURNER	
CZARNY DREWNOPODOBNY	

DRZWI W ROZMIARACH  
100N I 100E DOSTĘPNE TYLKO  
W OZNACZONYCH KOLORACH

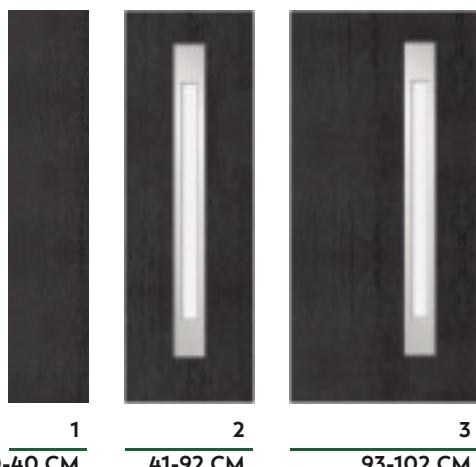
KOLORY DOSTĘPNE DO  
WYCZERPANIA ZAPASÓW

## DRZWI ZEWNĘTRZNE DWUSKRZYDŁOWE | PRZYKŁADY KONFIGURACJI

T60 S33



SKRZYDŁA BIERNE



1  
20-40 CM

2  
41-92 CM

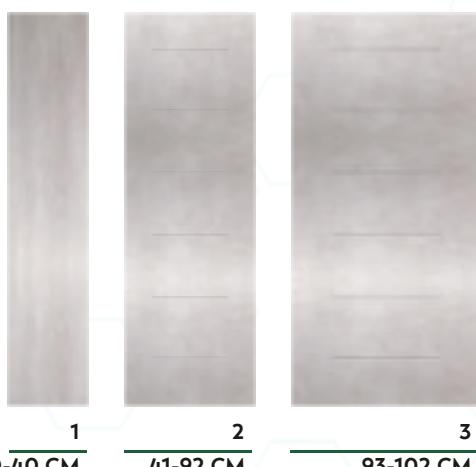
3  
93-102 CM

TŁOCZENIE ORAZ PRzeszklenie MOŻLIWE DO WYKONANIA W SKRZYDLE BIERNYM  
O MINIMALNEJ SZEROKOŚCI 350 MM

T41 S61



SKRZYDŁA BIERNE



1  
20-40 CM

2  
41-92 CM

3  
93-102 CM

TŁOCZENIE ORAZ PRzeszklenie MOŻLIWE DO WYKONANIA W SKRZYDLE BIERNYM  
O MINIMALNEJ SZEROKOŚCI 350 MM

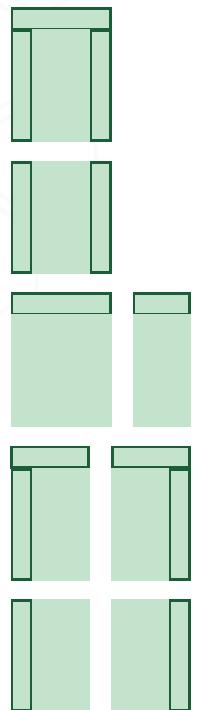
# DRZWI ZEWNĘTRZNE Z NAŚWIETŁAMI



KOLORY DOSTĘPNE DLA  
OSCIEŻNIC I PROFILI  
NAŚWIETLI  
ALUMINIOWYCH DO  
DRZWI O  
GRUBOŚCI 85 MM



#### OPCJE WYKONANIA



## DRZWI ZEWNĘTRZNE Z NAŚWIETŁAMI | CENNIKI NAŚWIETLI DO DRZWI O GR. 85 MM



T60 | ANTABA

### CENA NETTO NAŚWIETLA BOCZNEGO WYSOKOŚĆ 2090 MM

RODZAJ SZYBY	PIASKOWANA, Z PASKAMI PRZEZROCZYSTYMI, LUSTRO WENECKIE, REFLEKS		ANTYWŁAMANIOWA PRZEZROCZYSTA P4
	200	1787	
300	2 163		2 256
400	2 539		2 672
500	2 915		3 087
600	3 290		3 503
700	3 666		3 919

### CENA NETTO NAŚWIETLA GÓRNEGO SZYBA PIASKOWANA, REFLEKS, MATOWA Z PASKAMI PRZEZROCZYSTYMI

SZEROKOŚĆ W MM	930	1030	1130	1230	1330	1430	1530	1630	1730	1830	
WYSOKOŚĆ W MM	200	1 040	1 108	1 177	1 245	1 314	1 382	1 450	1 519	1 587	1 656
201 - 300	1 229	1 314	1 399	1 484	1 569	1 654	1 739	1 824	1 909	1 994	
301 - 400	1 419	1 520	1 622	1 724	1 825	1 927	2 028	2 130	2 232	2 333	
401 - 500	1 608	1 727	1 845	1 963	2 081	2 199	2 317	2 436	2 554	2 672	
501 - 600	1 798	1 933	2 067	2 202	2 337	2 472	2 606	2 741	2 876	3 011	
601 - 700	1 987	2 139	2 290	2 441	2 593	2 744	2 895	3 047	3 198	3 349	

### CENA NETTO NAŚWIETLA GÓRNEGO LUSTRO WENECKIE

SZEROKOŚĆ W MM	930	1030	1130	1230	1330	1430	1530	1630	1730	1830	
WYSOKOŚĆ W MM	200	1 040	1 108	1 177	1 245	1 314	1 382	1 450	1 519	1 587	1 656
201 - 300	1 229	1 314	1 399	1 484	1 569	1 654	1 739	1 824	1 909	1 994	
301 - 400	1 419	1 520	1 622	1 724	1 825	1 927	2 028	2 130	2 232	2 333	
401 - 500	1 608	1 727	1 845	1 963	2 081	2 199	2 317	2 436	2 554	2 672	
501 - 600	1 798	1 933	2 067	2 202	2 337	2 472	2 606	2 741	2 876	3 011	
601 - 700	1 987	2 139	2 290	2 441	2 593	2 744	2 895	3 047	3 198	3 349	

### CENA NETTO NAŚWIETLA GÓRNEGO SZYBA ANTYWŁAMANIOWA PRZEZROCZYSTA P4

SZEROKOŚĆ W MM	930	1030	1130	1230	1330	1430	1530	1630	1730	1830	
WYSOKOŚĆ W MM	200	1 063	1 134	1 205	1 276	1 347	1 418	1 489	1 560	1 631	1 702
201 - 300	1 269	1 359	1 448	1 538	1 628	1 717	1 807	1 896	1 986	2 075	
301 - 400	1 476	1 584	1 692	1 800	1 908	2 016	2 125	2 233	2 341	2 449	
401 - 500	1 682	1 809	1 936	2 062	2 189	2 316	2 442	2 569	2 696	2 822	
501 - 600	1 889	2 034	2 179	2 324	2 470	2 615	2 760	2 905	3 051	3 196	
601 - 700	2 095	2 259	2 423	2 587	2 750	2 914	3 078	3 242	3 406	3 570	

# DRZWI ZEWNĘTRZNE Z NAŚWIETŁAMI | CENNICKI NAŚWIETLI DO DRZWI O GR. 85 MM



G S33

## SPOSÓB WYCENY KOMPLETU:

DRZWI JEDNO LUB  
DWUSKRZYDŁOWE Z  
OŚCIEŻNICĄ STALOWĄ

+ DOPŁATA DO OŚCIEŻNICY  
ALUMINIOWEJ [1230,00 PLN  
NETTO]

+ NAŚWIETLA WG CENNIKA

KOLORY DOSTĘPNE DLA  
OSCIEŻNIC I PROFILI  
NAŚWIETLI  
ALUMINIOWYCH DO  
DRZWI O  
GRUBOŚCI 85 MM



DĄB TURNER



WINCHESTER



ZŁOTY DĄB



CIEMNY ORZECH



DĄB BAGIENNY



ANTRACYT CIEMNY



ANTRACYT  
DREWNOPODOBNY

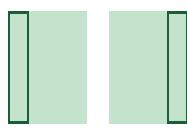
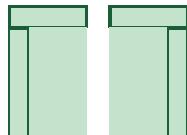
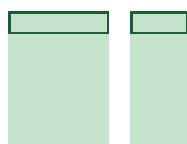
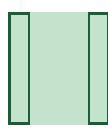
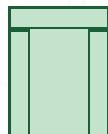


BIAŁY  
RAL 9016



CZARNY  
RAL 9005

## OPCJE WYKONANIA



CENA NETTO NAŚWIETLA GÓRNEGO SZYBA PIASKOWANA, REFLEKS, MATOWA Z PASKAMI PRZEZROCZYSTYMI												
	1930	2030	2130	2230	2330	2430	2530	2630	2730	2830	3000	SZEROKOŚĆ W MM
1724	1793	1861	1929	1998	2066	2135	2203	2203	2272	2340	2456	200
2 079	2 164	2 250	2 335	2 420	2 505	2 590	2 675	2 760	2 845	2 989	201 - 300	
2 435	2 536	2 638	2 740	2 841	2 943	3 044	3 146	3 248	3 349	3 522	301 - 400	
2 790	2 908	3 026	3 145	3 263	3 381	3 499	3 617	3 736	3 854	4 055	401 - 500	
3 145	3 280	3 415	3 550	3 684	3 819	3 954	4 089	4 224	4 358	4 587	501 - 600	
3 501	3 652	3 803	3 955	4 106	4 257	4 409	4 560	4 711	4 863	5 120	601 - 700	

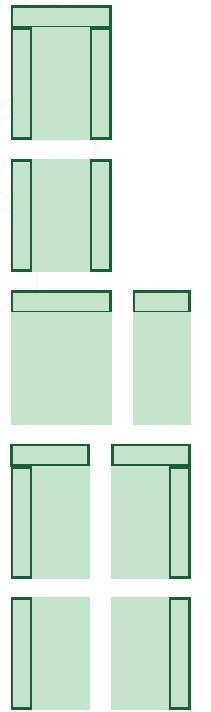
CENA NETTO NAŚWIETLA GÓRNEGO LUSTRO WENECKIE												
	1930	2030	2130	2230	2330	2430	2530	2630	2730	2830	3000	SZEROKOŚĆ W MM
1724	1793	1861	1929	1998	2066	2135	2203	2272	2340	2456	200	
2 079	2 164	2 250	2 335	2 420	2 505	2 590	2 675	2 760	2 845	2 989	201 - 300	
2 435	2 536	2 638	2 740	2 841	2 943	3 044	3 146	3 248	3 349	3 522	301 - 400	
2 790	2 908	3 026	3 145	3 263	3 381	3 499	3 617	3 736	3 854	4 055	401 - 500	
3 145	3 280	3 415	3 550	3 684	3 819	3 954	4 089	4 224	4 358	4 587	501 - 600	
3 501	3 652	3 803	3 955	4 106	4 257	4 409	4 560	4 711	4 863	5 120	601 - 700	

CENA NETTO NAŚWIETLA GÓRNEGO SZYBA ANTYWŁAMANIOWA PRZEZROCZYSTA P4												
	1930	2030	2130	2230	2330	2430	2530	2630	2730	2830	3000	SZEROKOŚĆ W MM
1773	1844	1915	1986	2 057	2 128	2 199	2 270	2 341	2 412	2 532	200	
2 165	2 254	2 344	2 434	2 523	2 613	2 702	2 792	2 881	2 971	3 123	201 - 300	
2 557	2 665	2 773	2 881	2 989	3 098	3 206	3 314	3 422	3 530	3 714	301 - 400	
2 949	3 076	3 202	3 329	3 456	3 583	3 709	3 836	3 963	4 089	4 305	401 - 500	
3 341	3 486	3 632	3 777	3 922	4 067	4 213	4 358	4 503	4 648	4 895	501 - 600	
3 733	3 897	4 061	4 225	4 389	4 552	4 716	4 880	5 044	5 208	5 486	601 - 700	

KOLORY DOSTĘPNE DLA  
OSCIEŻNIC I PROFILI  
NAŚWIETLI  
ALUMINIOWYCH DO  
DRZWI O  
GRUBOŚCI 72 MM



#### OPCJE WYKONANIA



## DRZWI ZEWNĘTRZNE Z NAŚWIETŁAMI | CENNIKI NAŚWIETLI DO DRZWI O GR. 72

A11 | ANTABA



### CENA NETTO NAŚWIETLA BOCZNEGO WYSOKOŚĆ 2090 MM

RODZAJ SZYBY	PIASKOWANA, Z PASKAMI PRZEZROCZYSTYMI, LUSTRO WENECKIE, REFLEKS	ANTYWŁAMANIOWA PRZEZROCZYSTA P4	
SZEROKOŚĆ W MM	200	1 606	1 656
200	1 606	1 656	
300	1 946	2 033	
400	2 286	2 410	
500	2 626	2 788	
600	2 967	3 165	
700	3 307	3 543	

### CENA NETTO NAŚWIETLA GÓRNEGO SZYBA PIASKOWANA, REFLEKS, MATOWA Z PASKAMI PRZEZROCZYSTYMI

SZEROKOŚĆ W MM	930	1030	1130	1230	1330	1430	1530	1630	1730	1830	
WYSOKOŚĆ W MM	200	940	1 001	1 062	1 123	1 184	1 245	1 306	1 367	1 428	1 489
201 - 300	1 111	1 187	1 263	1 339	1 415	1 491	1 567	1 643	1 719	1 795	
301 - 400	1 282	1 373	1 464	1 555	1 646	1 737	1 828	1 919	2 010	2 101	
401 - 500	1 452	1 559	1 665	1 771	1 877	1 983	2 089	2 195	2 301	2 408	
501 - 600	1 623	1 744	1 866	1 987	2 108	2 229	2 350	2 472	2 593	2 714	
601 - 700	1 794	1 930	2 067	2 203	2 339	2 475	2 612	2 748	2 884	3 020	

### CENA NETTO NAŚWIETLA GÓRNEGO LUSTRO WENECKIE

SZEROKOŚĆ W MM	930	1030	1130	1230	1330	1430	1530	1630	1730	1830	
WYSOKOŚĆ W MM	200	940	1 001	1 062	1 123	1 184	1 245	1 306	1 367	1 428	1 489
201 - 300	1 111	1 187	1 263	1 339	1 415	1 491	1 567	1 643	1 719	1 795	
301 - 400	1 282	1 373	1 464	1 555	1 646	1 737	1 828	1 919	2 010	2 101	
401 - 500	1 452	1 559	1 665	1 771	1 877	1 983	2 089	2 195	2 301	2 408	
501 - 600	1 623	1 744	1 866	1 987	2 108	2 229	2 350	2 472	2 593	2 714	
601 - 700	1 794	1 930	2 067	2 203	2 339	2 475	2 612	2 748	2 884	3 020	

### CENA NETTO NAŚWIETLA GÓRNEGO SZYBA ANTYWŁAMANIOWA PRZEZROCZYSTA P4

SZEROKOŚĆ W MM	930	1030	1130	1230	1330	1430	1530	1630	1730	1830	
WYSOKOŚĆ W MM	200	961	1 025	1 088	1 151	1 215	1 278	1 342	1 405	1 468	1 532
201 - 300	1 148	1 228	1 309	1 389	1 469	1 549	1 630	1 710	1 790	1 871	
301 - 400	1 335	1 432	1 529	1 626	1 723	1 821	1 918	2 015	2 112	2 209	
401 - 500	1 521	1 636	1 750	1 864	1 978	2 092	2 206	2 320	2 434	2 548	
501 - 600	1 708	1 839	1 970	2 101	2 232	2 363	2 494	2 625	2 756	2 887	
601 - 700	1 895	2 043	2 191	2 339	2 487	2 634	2 782	2 930	3 078	3 226	



T47

## SPOSÓB WYCENY KOMPLETU:

DRZWI JEDNO LUB DWUSKRZYDŁOWE Z  
OŚCIEŻNICĄ STALOWĄ+ DOPŁATA DO OŚCIEŻNICY ALUMINIOWEJ  
[1030,00 PLN NETTO]

+ NAŚWIETLA WG CENNICKA

KOLORY DOSTĘPNE DLA  
OSCIEŻNIC I PROFILI  
NAŚWIETLI  
ALUMINIOWYCH DO  
DRZWI O  
GRUBOŚCI 72 MM



DĄB TURNER



WINCHESTER



ZŁOTY DĄB



CIEMNY ORZECH



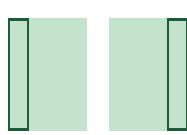
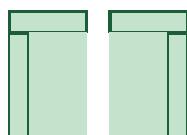
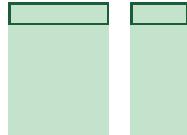
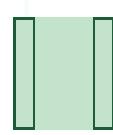
DĄB BAGIENNY



ANTRACYT CIEMNY

ANTRACYT  
DREWNOPODOBNYBIAŁY  
RAL 9016CZARNY  
RAL 9005

## OPCJE WYKONANIA

CENA NETTO NAŚWIETLA GÓRNEGO  
SZYBA PIASKOWANA, REFLEKS, MATOWA Z PASKAMI PRZEZROCZYSTYMI

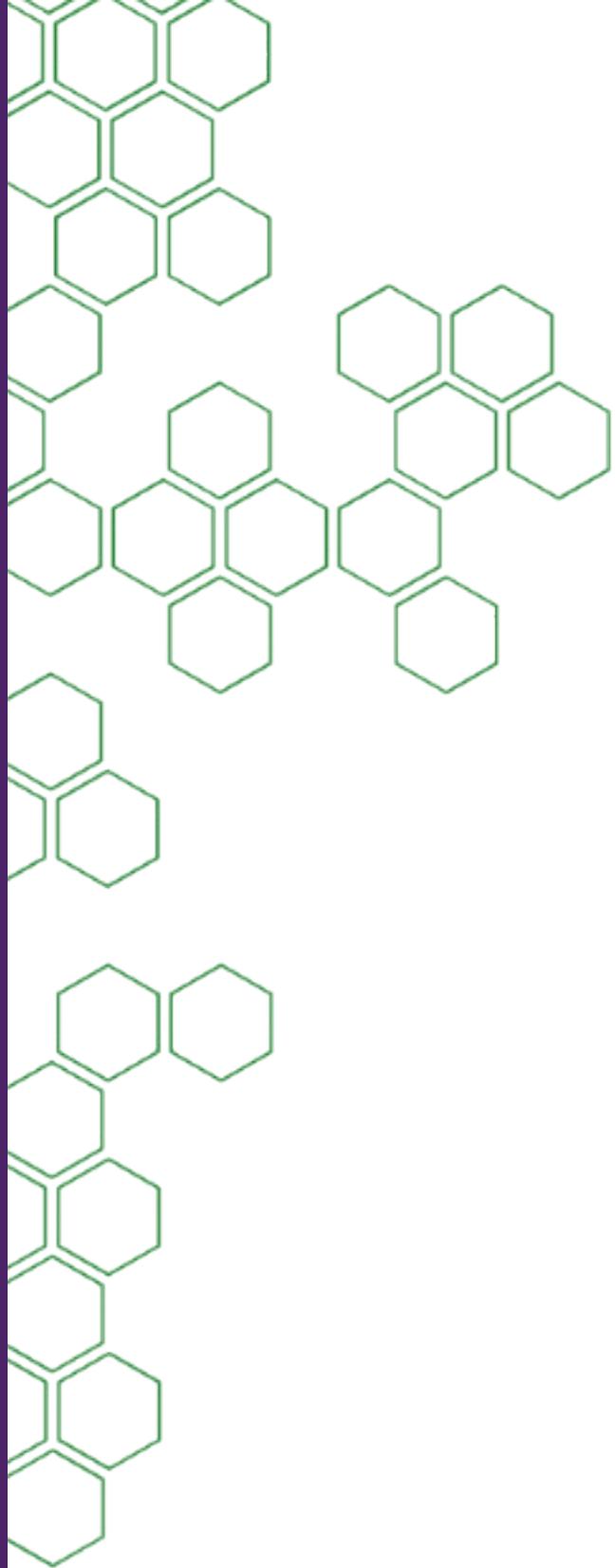
	1930	2030	2130	2230	2330	2430	2530	2630	2730	2830	3000	Szerokość w mm	
	1550	1611	1672	1733	1794	1855	1916	1977	2038	2099	2202	200	WYSOKOŚĆ W MM
1871	1947	2 023	2 099	2 175	2 251	2 327	2 403	2 479	2 555	2 685	201 - 300		
2 192	2 284	2 375	2 466	2 557	2 648	2 739	2 830	2 921	3 012	3 167	301 - 400		
2 514	2 620	2 726	2 832	2 938	3 044	3 151	3 257	3 363	3 469	3 649	401 - 500		
2 835	2 956	3 078	3 199	3 320	3 441	3 562	3 683	3 805	3 926	4 132	501 - 600		
3 156	3 293	3 429	3 565	3 701	3 838	3 974	4 110	4 246	4 383	4 614	601 - 700		

CENA NETTO NAŚWIETLA GÓRNEGO  
LUSTRO WENECKIE

	1930	2030	2130	2230	2330	2430	2530	2630	2730	2830	3000	Szerokość w mm	
	1550	1611	1672	1733	1794	1855	1916	1977	2038	2099	2202	200	WYSOKOŚĆ W MM
1871	1947	2 023	2 099	2 175	2 251	2 327	2 403	2 479	2 555	2 685	201 - 300		
2 192	2 284	2 375	2 466	2 557	2 648	2 739	2 830	2 921	3 012	3 167	301 - 400		
2 514	2 620	2 726	2 832	2 938	3 044	3 151	3 257	3 363	3 469	3 649	401 - 500		
2 835	2 956	3 078	3 199	3 320	3 441	3 562	3 683	3 805	3 926	4 132	501 - 600		
3 156	3 293	3 429	3 565	3 701	3 838	3 974	4 110	4 246	4 383	4 614	601 - 700		

CENA NETTO NAŚWIETLA GÓRNEGO  
SZYBA ANTYWŁAMANIOWA PRZEZROCZYSTA P4

	1930	2030	2130	2230	2330	2430	2530	2630	2730	2830	3000	Szerokość w mm	
	1595	1659	1722	1785	1849	1912	1976	2 039	2 102	2 166	2 273	200	WYSOKOŚĆ W MM
1951	2 031	2 111	2 192	2 272	2 352	2 433	2 513	2 593	2 674	2 810	201 - 300		
2 307	2 404	2 501	2 598	2 695	2 793	2 890	2 987	3 084	3 181	3 347	301 - 400		
2 662	2 776	2 891	3 005	3 119	3 233	3 347	3 461	3 575	3 689	3 883	401 - 500		
3 018	3 149	3 280	3 411	3 542	3 673	3 804	3 935	4 066	4 197	4 420	501 - 600		
3 374	3 522	3 670	3 818	3 965	4 113	4 261	4 409	4 557	4 705	4 956	601 - 700		



# DRZWI ANTYWŁAMANIOWE

---



---

BUDOWA

**SPARK 2 |** PRZECIWPOŻAROWE - WEWNĘTRZNE

RC 3



Rw = 42 dB

KLASA IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ



DRZWI POD WYMIAR



EI 30

DYMOSZCZELNOŚĆ  
Sa, S200

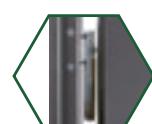
SKRZYDŁO O GRUBOŚCI 55 MM Z TRÓJSTRONNĄ PRZYLGĄ,  
 KTÓREGO KONSTRUKCJA OPARTA JEST NA PEŁNYM DREWNIANYM RAMIAKU,  
 WYKONANE Z OCYNKOWANEJ BLACHY LAMINOWANEJ O GRUBOŚCI 0,6 MM,  
 WYPEŁNIONE WKŁADEM OGNIODRUGIEM I DŹWIĘKOCHŁONNYM  
 NA BAZIE WEŁNY MINERALNEJ, WYPOSAŻONE W DWIE USZCZELKI



TRZY BOLCE ANTYWYWAŻENIOWE  
 PO STRONIE ZAWIASOWEJ DRZWI



TRZY ZAWIASY TRÓJDZIELNE Z5,  
 W TYM JEDEN SAMOZAMYKAJĄCY



TRZYPUNKTOWY ZAMEK SKŁADAJĄCY SIĘ  
 Z PIĘCIORYGLOWEGO ZAMKA GŁÓWNEGO ORAZ  
 DWÓCH TRZYRYGLOWYCH ZAMKÓW DODATKOWYCH



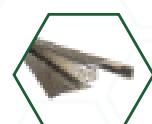
TRZYRYGLOWY ZAMEK GÓRNY



OŚCIEŻNICA STALOWA  
 Z BLACHY OCYNKOWANEJ O GRUBOŚCI 1,5 MM,  
 LAMINOWANA W KOLORZE SKRZYDŁA,  
 WYPOSAŻONA W USZCZELKĘ



PRÓG STALOWY Z USZCZELKĄ



KLAMKA AXA ROYAL FLEX



ATESTOWANE W KLASIE B  
 WKŁADKA I GAŁKO-WKŁADKA W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA



DOSTĘPNE MODELE OŚCIEŻNIC

W STANDARDZIE



FD-25/12



FD-25/21/B

Z DOPŁĄCZ



FD-25/12 + MASKOWNICA



FD-25/12 + PORTAL



DRZWI POD WYMIAR



Rw = 37 dB



RC 2

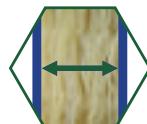
BUDOWA DRZWI

KLASA IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ

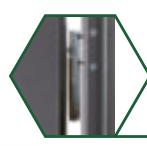
DYMOSZCZELNOŚĆ  
Sa, S200

EI 30

## SPARK 1 | PRZECIWPÓŻAROWE - WEWNĘTRZNE



SKRZYDŁO O GRUBOŚCI 55 MM Z TRÓJSTRONNĄ PRZYLGĄ,  
 KTÓREGO KONSTRUKCJA OPARTA JEST NA PEŁNYM DREWNIANYM RAMIAKU,  
 WYKONANE Z OCYNKOWANEJ BLACHY LAMINOWANEJ O GRUBOŚCI 0,6 MM,  
 WYPEŁNIONE WKŁADEM OGNIODURKĄ I DŹWIĘKOCHŁONNYM  
 NA Bazie WEŁNY MINERALNEJ, WYPOSAŻONE W DWIE USZCZELKI

TRZY BOLCE ANTYWYWAŻENIOWE  
PO STRONIE ZAWIASOWEJ DRZWITRZY ZAWIASY TRÓJDZIELNE Z5,  
W TYM JEDEN SAMOZAMYKAJĄCY

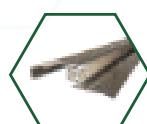
PIĘCIORYGLOWY ZAMEK GŁÓWNY



TRZYRYGLOWY ZAMEK GÓRNY



OŚCIEŻNICA STALOWA  
 WYKONANA Z BLACHY OCYNKOWANEJ O GRUBOŚCI 1,5 MM,  
 LAMINOWANA W KOLORZE SKRZYDŁA,  
 WYPOSAŻONA W USZCZELKĘ



PRÓG STALOWY Z USZCZELKĄ



KLAMKA AXA ROYAL FLEX



ATESTOWANE W KLASIE B  
 WKŁADKA I GAŁKO-WKŁADKA W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA



DOSTĘPNE MODELE OŚCIEŻNIC

W STANDARDZIE



FD-25/12



FD-25/21/B

Z DOPŁATĄ



FD-25/12 + MASKOWNICA



FD-25/12 + PORTAL



RC 3



Rw = 47 dB



DRZWI POD WYMIAR

KLASA IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ

Ud od 1,6 W/(m<sup>2</sup>K)

SKRZYDŁO O GRUBOŚCI 55 MM Z TRÓJSTRONNA PRZYLGA, KTÓREGO KONSTRUKCJA OPARTA JEST NA PEŁNYM DREWNIANYM RAMIAKU, WYKONANE Z OCYNKOWANEJ BLACHY LAMINOWANEJ O GRUBOŚCI 1,0 MM, WYPEŁNIONE WKŁADEM DŹWIĘKOCHŁONNYM NA BazIE WEŁNY MINERALNEJ, WYPOSAŻONE W USZCZELKĘ



TRZY BOLCE ANTYWYWAŻENIOWE  
PO STRONIE ZAWIASOWEJ DRZWI



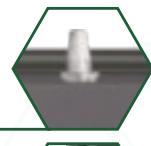
TRZY ZAWIASY TRÓJDZIELNE Z5



TRZYPUNKTOWY ZAMEK SKŁADAJĄCY SIĘ  
Z PIĘCIORYGLOWEGO ZAMKA GŁÓWNEGO,  
TRZYRYGLOWEGO ZAMKA DOLNEGO ORAZ RYGLA PIONOWEGO



RYGIEL PIONOWY



TRZYRYGLOWY ZAMEK GÓRNY



OŚCIEŻNICA STALOWA  
WYKONANA Z BLACHY OCYNKOWANEJ O GRUBOŚCI 1,5 MM,  
LAMINOWANA W KOLORZE SKRZYDŁA,  
WYPOSAŻONA W USZCZELKĘ



PRÓG STALOWY Z USZCZELKĄ



KLAMKA STP-OW



ATESTOWANE W KLASIE B  
WKŁADKA I GAŁKO-WKŁADKA W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA



#### DOSTĘPNE MODELE OŚCIEŻNIC

W STANDARDZIE



FD-25/12



FD-25/21/B



FD-25/21/C

ZA DOPŁATĄ



FD-25/12 + MASKOWNICA



FD-25/12 + PORTAL



DRZWI POD WYMIAR



Rw = 43 dB



RC 3

KLASA IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ



Ud od 1,6 W/(m²K)

BUDOWA DRZWI

MOZART | AKUSTYCZNE



SKRZYDŁO O GRUBOŚCI 55 MM Z TRÓJSTRONNĄ PRZYLGA,  
 KTÓREGO KONSTRUKCJA OPARTA JEST NA PEŁNYM DREWNIANYM RAMIAKU,  
 WYKONANE Z OCYNKOWANEJ BLACHY LAMINOWANEJ O GRUBOŚCI 0,6 MM  
 WYPEŁNIONE WKŁADEM DŹWIĘKOCHŁONNYM NA BAZIE WEŁNY MINERALNEJ,  
 WYPOSAŻONE W USZCZELKĘ



TRZY BOLCE ANTYWYWAŻENIOWE  
 PO STRONIE ZAWIASOWEJ DRZWI



TRZY ZAWIASY TRÓJDZIELNE Z5



TRZYPUNKTOWY ZAMEK SKŁADAJĄCY SIĘ  
 Z PIĘCIORYGLOWEGO ZAMKA GŁÓWNEGO,  
 TRZYRYGLOWEGO ZAMKA DOLNEGO ORAZ RYGLA PIONOWEGO



RYGIEL PIONOWY



TRZYRYGLOWY ZAMEK GÓRNY



OŚCIEŻNICA STALOWA  
 WYKONANA Z BLACHY OCYNKOWANEJ O GRUBOŚCI 1,5 MM,  
 LAMINOWANA W KOLORZE SKRZYDŁA,  
 WYPOSAŻONA W USZCZELKĘ



PRÓG STALOWY Z USZCZELKĄ



KLAMKA STP-OW



ATESTOWANE W KLASIE B  
 WKŁADKA I GAŁKO-WKŁADKA W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA



DOSTĘPNE MODELE OŚCIEŻNIC

W STANDARDZIE



FD-25/12



FD-25/21/B



FD-25/21/C

ZA DOPŁATĄ



FD-25/12 + MASKOWNICA



FD-25/12 + PORTAL



RC 2

 $Rw = 42 \text{ dB}$ 

KLASA IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ



DRZWI POD WYMIAR

 $Ud = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ 

SKRZYDŁO O GRUBOŚCI 55 MM Z TRÓJSTRONNĄ PRZYLGAJĄ, KTÓREGO KONSTRUKCJA OPARTA JEST NA PEŁNYM DREWNIANYM RAMIAKU, WYKONANE Z OCYNKOWANEJ BLACHY LAMINOWANEJ O GRUBOŚCI 0,6 MM, WYPEŁNIONE WKŁADEM DŹWIĘKOCHŁONNYM NA BAZIE WEŁNY MINERALNEJ, WYPOSAŻONE W USZCZELKĘ



TRZY BOLCE ANTYWYWAŻENIOWE  
PO STRONIE ZAWIASOWEJ DRZWI



TRZY ZAWIASY TRÓJDZIELNE Z5



ZACZEP ZAMKA Z REGULOWANYM DOCISKIEM



TRZYRYGLOWY ZAMEK GŁÓWNY



TRZYRYGLOWY ZAMEK GÓRNY



OŚCIEŻNICA STALOWA  
WYKONANA Z BLACHY OCYNKOWANEJ O GRUBOŚCI 1,2 MM,  
LAMINOWANA W KOLORZE SKRZYDŁA,  
WYPOSAŻONA W USZCZELKĘ



PRÓG STALOWY Z USZCZELKĄ



KLAMKA STP-H/K2



ATESTOWANE W KLASIE B  
WKŁADKA I GAŁKO-WKŁADKA W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA



DOSTĘPNE MODELE OŚCIEŻNIC

W STANDARDZIE



FD-25/12



FD-25/21/B



FD-25/21/C

ZA DOPŁATĄ



FD-25/12 + MASKOWNICA



FD-25/12 + PORTAL



DRZWI POD WYMIAR



Rw = 33 dB

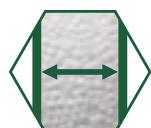


RC 4

BUDOWA DRZWI

Ud od 1,4 W/(m<sup>2</sup>·K)

## BATORY 55



SKRZYDŁO O GRUBOŚCI 55 MM Z TRÓJSTRONNĄ PRZYLGA,  
WYKONANE Z OCYNKOWANEJ BLACHY LAMINOWANEJ O GRUBOŚCI 1 - 1,2 MM,  
WYPEŁNIONE POLYSTYRENEM SPIENIONYM [STYROPIANEM],  
WYPOSAŻONE W USZCZELKĘ



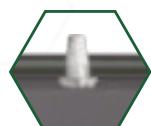
SZEŚĆ BOLCÓW ANTYWYWAŻENIOWYCH  
PO STRONIE ZAWIASOWEJ DRZWI



TRZY ZAWIASY TRÓJDZIELNE Z5



TRZYPUNKTOWY ZAMEK SKŁADAJĄCY SIĘ  
Z PIĘCIORYGLOWEGO ZAMKA GŁÓWNEGO,  
TRZYRYGLOWEGO ZAMKA DOLNEGO ORAZ RYGLA PIONOWEGO



RYGIEL PIONOWY



TRZYRYGLOWY ZAMEK GÓRNY



OŚCIEŻNICA STALOWA  
WYKONANA Z BLACHY OCYNKOWANEJ O GRUBOŚCI 1,5 MM,  
LAMINOWANA W KOLORZE SKRZYDŁA,  
WYPOSAŻONA W USZCZELKĘ



PRÓG STALOWY Z USZCZELKĄ



KLAMKA AXA TORONTO FLEX



ATESTOWANE W KLASIE C  
WKŁADKA I GAŁKO-WKŁADKA W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA



DOSTĘPNE MODELE OŚCIEŻNIC

W STANDARDZIE



FD-25/12



FD-25/21/B



FD-25/21/C

ZA DOPŁATĄ



FD-25/12 + MASKOWNICA



FD-25/12 + PORTAL



RC 4

 $R_w = 33 \text{ dB}$ 

KLASA IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ



DRZWI POD WYMIAR

**BATORY 47**

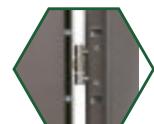
SKRZYDŁO O GRUBOŚCI 47 MM Z TRÓJSTRONNĄ PRZYLGĄ,  
WYKONANE Z OCYNKOWANEJ BLACHY LAMINOWANEJ O GRUBOŚCI 1,2 MM,  
WYPEŁNIONE POLISTYRENEM SPIENIONYM [STYROPIANEM],  
WYPOSAŻONE W USZCZELKĘ



SZEŚĆ BOLCÓW ANTYWYWAŻENIOWYCH  
PO STRONIE ZAWIASOWEJ DRZWI



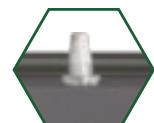
TRZY ZAWIASY TRÓJDZIELNE Z5



TRZYPUNKTOWY ZAMEK SKŁADAJĄCY SIĘ  
Z PIĘCIORYGLOWEGO ZAMKA GŁÓWNEGO,  
TRZYRYGLOWEGO ZAMKA DOLNEGO ORAZ RYGŁA PIONOWEGO



RYGIEL PIONOWY



TRZYRYGLOWY ZAMEK GÓRNY



OŚCIEŻNICA STALOWA  
WYKONANA Z BLACHY OCYNKOWANEJ O GRUBOŚCI 1,5 MM,  
LAMINOWANA W KOLORZE SKRZYDŁA



PRÓG STALOWY Z USZCZELKĄ



KLAMKA AXA TORONTO FLEX



ATESTOWANE W KLASIE C  
WKŁADKA I GAŁKO-WKŁADKA W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA



DOSTĘPNE MODELE OŚCIEŻNIC

W STANDARDZIE



FD-25/1/U



FD-25/16/U

ZA DOPŁATĄ



FD-25/16/U + MASKOWNICA



FD-25/16/U + PORTAL



DRZWI POD WYMIAR



Rw = 29 dB

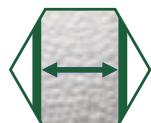


RC 3

Ud od 1,3 W/(m<sup>2</sup>K)

BUDOWA DRZWI

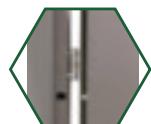
## HETMAN 55



**SKRZYDŁO O GRUBOŚCI 55 MM Z TRÓJSTRONNĄ PRZYLGĄ,  
WYKONANE Z OCYNKOWANEJ BLACHY LAMINOWANEJ O GRUBOŚCI 0,6 MM,  
WYPEŁNIONE POLYSTYRENEM SPIENIONYM [STYROPIANEM],  
WYPOSAŻONE W USZCZELKĘ**



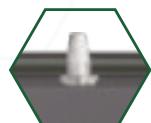
**TRZY BOLCE ANTYWYWAŻENIOWE  
PO STRONIE ZAWIASOWEJ DRZWI**



**TRZY ZAWIASY TRÓJDZIELNE Z5**



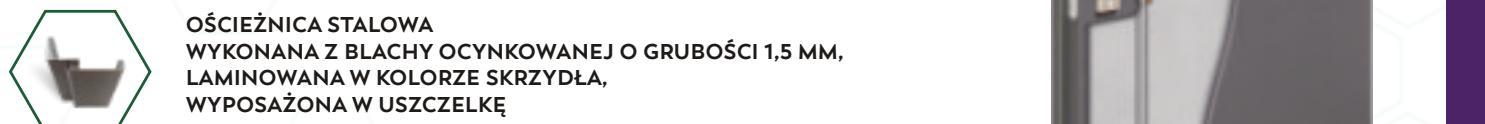
**TRZYPUNKTOWY ZAMEK SKŁADAJĄCY SIĘ  
Z PIĘCIORYGLOWEGO ZAMKA GŁÓWNEGO,  
TRZYRYGLOWEGO ZAMKA DOLNEGO ORAZ RYGLA PIONOWEGO**



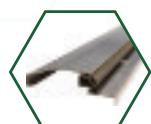
**RYGIEL PIONOWY**



**TRZYRYGLOWY ZAMEK GÓRNY**



**OŚCIEŻNICA STALOWA  
WYKONANA Z BLACHY OCYNKOWANEJ O GRUBOŚCI 1,5 MM,  
LAMINOWANA W KOLORZE SKRZYDŁA,  
WYPOSAŻONA W USZCZELKĘ**



**PRÓG STALOWY Z USZCZELKĄ**



**KLAMKA STP-OW**



**ATESTOWANE W KLASIE B  
WKŁADKA I GAŁKO-WKŁADKA W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA**



DOSTĘPNE MODELE OŚCIEŻNIC

W STANDARDZIE



FD-25/12



FD-25/21/B



FD-25/21/C

ZA DOPŁATĄ



FD-25/12 + MASKOWNICA



FD-25/12 + PORTAL



FD-25/21/P



KLASA IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ

**HETMAN 47**

SKRZYDŁO O GRUBOŚCI 47 MM Z TRÓJSTRONNĄ PRZYLGĄ,  
WYKONANE Z OCYNKOWANEJ BLACHY LAMINOWANEJ O GRUBOŚCI 0,6 MM,  
WYPEŁNIONE POLYSTYRENEM SPIENIONYM [STYROPIANEM],  
WYPOSAŻONE W USZCZELKĘ



TRZY BOLCE ANTYWYWAŻENIOWE  
PO STRONIE ZAWIASOWEJ DRZWI



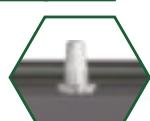
TRZY ZAWIASY TRÓJDZIELNE Z5



TRZYPUNKTOWY ZAMEK SKŁADAJĄCY SIĘ  
Z PIĘCIORYGLOWEGO ZAMKA GŁÓWNEGO,  
TRZYRYGLOWEGO ZAMKA DOLNEGO ORAZ RYGŁA PIONOWEGO



RYGIEL PIONOWY



TRZYRYGLOWY ZAMEK GÓRNY



OŚCIEŻNICA STALOWA  
WYKONANA Z BLACHY OCYNKOWANEJ O GRUBOŚCI 1,5 MM,  
LAMINOWANA W KOLORZE SKRZYDŁA



PRÓG STALOWY Z USZCZELKĄ



KLAMKA STP-OW



ATESTOWANE W KLASIE B  
WKŁADKA I GAŁKO-WKŁADKA W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA



DOSTĘPNE MODELE OŚCIEŻNIC

W STANDARDZIE



ZA DOPŁATĄ



FD-25/16/U + MASKOWNICA



FD-25/16/U + PORTAL



DRZWI POD WYMIAR



Rw = 28 dB



RC 2

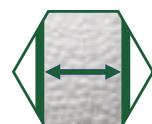
KLASA IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ



Ud od 1,3 W/(m²K)

## BUDOWA DRZWI

## SENATOR E | Zewnętrzne



**SKRZYDŁO O GRUBOŚCI 55 MM Z TRÓJSTRONNĄ PRZYLGĄ,  
WYKONANE Z OCYNKOWANEJ BLACHY LAMINOWANEJ O GRUBOŚCI 0,6 MM,  
WYPEŁNIONE POLYSTYRENEM SPIENIONYM [STYROPIANEM],  
WYPOSAŻONE W USZCZELKĘ**



**TRZY BOLCE ANTYWYWAŻENIOWE  
PO STRONIE ZAWIASOWEJ DRZWI**



**TRZY ZAWIASY TRÓJDZIELNE Z5**



**TRZYRYGLOWY ZAMEK GŁÓWNY**



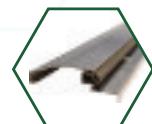
**ZACZEP ZAMKA Z REGULOWANYM DOCISKIEM**



**TRZYRYGLOWY ZAMEK GÓRNY**



**OŚCIEŻNICA STALOWA  
WYKONANA Z BLACHY OCYNKOWANEJ O GRUBOŚCI 1,2 MM,  
LAMINOWANA W KOLORZE SKRZYDŁA,  
WYPOSAŻONA W USZCZELKĘ**



**PRÓG STALOWY Z USZCZELKĄ**



**KLAMKA STP-H/K2**



**ATESTOWANE W KLASIE B  
WKŁADKA I GAŁKO-WKŁADKA W SYSTEMIE JEDNEGO KLUCZA**



## DOSTĘPNE MODELE OŚCIEŻNIC

W STANDARDZIE



FD-25/12



FD-25/21/B



FD-25/21/C

ZA DOPŁATĄ

STAŁOWO-DREWNIANA  
Z ZAWIASEM 3D

FD-25/12 + MASKOWNICA



FD-25/12 + PORTAL

## KLASY ODPORNOŚCI NA WŁAMANIE

	NARZĘDZIA STOSOWANE PODCZAS WŁAMANIA	MINIMALNY CZAS OPORU
KLASA DRZWI	 RC 1 Bez użycia narzędzi: - próba wyważenia barkiem lub kopnięciami, - próba podniesienia lub wyrwania zamka	  BRAK BADAŃ
	 RC 2 Próba włamania przy użyciu prostych narzędzi, np.: - śrubokręt, szczypce, klin	  3 MINUTY
	 RC 3 Próba włamania przy użyciu innych narzędzi, np.: - tom, młotek, dodatkowy śrubokręt, wybijak oraz mechanicznego urządzenia do wiercenia	  5 MINUT
	 RC 4 Próba włamania przy użyciu narzędzi jak powyżej oraz: - ciężki młotek, piła, przecinak, dłuto, siekiera jak i prostych urządzeń zasilanych bateriami	  10 MINUT

## KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ

 EI 30
EI30 – oznaczenie drzwi przeciwpożarowych informujące o tym, że dany produkt przez 36 minut zapewnia ochronę przed ogniem i wysoką temperaturą

## KLASA DYMOSZCZELNOŚCI

 DYMOSZCZELNOŚĆ Sa, S200
Sa S200 – drzwi oznaczone tym symbolem wyposażone są w specjalne systemy uszczelnień chroniące przed rozprzestrzenianiem się dymu w przypadku pożaru, a co za tym idzie przed zatruciem się szkodliwymi produktami spalania



**DRZWI ANTYWŁAMANIOWE**  
z tloczeniami

## KOLORY STANDARD

BIAŁY	
BIAŁY DREWNOPODOBNY	
JASNOSZARY	
BETON	
DĄB BIELONY	
DĄB SONOMA	
DĄB SHEFFIELD	
WINCHESTER	
ZŁOTY DĄB	
CIEMNY ORZECH	
DĄB RUSTICAL	
CIEMNY MAHOŃ	
DĄB BAGIENNY	
ANTRACYT CIEMNY	
ANTRACYT DREWNOPODOBNY	

## NOWOŚCI !

CZERWONY	
NIEBIESKI	
ZIELONY	
CZARNY STRUKTURA	

## KOLORY EXCLUSIVE DOPŁATA 250,00 PLN

DĄB TURNER	
DRZWI W ROZMIARACH 100N I 100E DOSTĘPNE TYLKO W OZNACZONYCH KOLORACH	
KOLORY DOSTĘPNE DO WYCZERPAŃIA ZAPASÓW	

## DRZWI ANTYWŁAMANIOWE Z TŁOCZENIAMI



GŁADKIE | G

	CENA NETTO ZA KOMPLET	RC	Rw	EI	Ud
SENATOR E	1940,00	2	28	X	1,3
HETMAN 47	2 150,00	3	29	X	X
HETMAN 55	2 240,00	3	29	X	1,3
BATORY 47	2 660,00	4	33	X	X
BATORY 55	2 755,00	4	33	X	1,4
VERDI	2 225,00	2	42	X	1,4
MOZART	2 435,00	3	43	X	1,6
AMADEO	2 945,00	3	47	X	1,6
SPARK I	2 850,00	2	37	30	X
SPARK II	3 085,00	3	42	30	X

DOSTĘPNE ROZMIARY:

80N, 80E, 90N, 90E, 100N, 100E

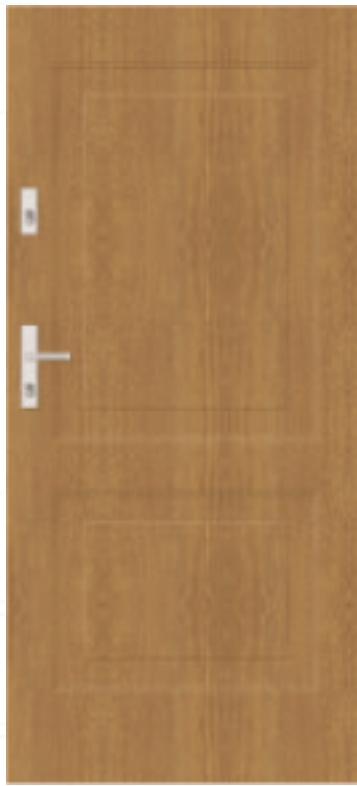
DOPŁATA DO SZER. 100 - 220,00 PLN

## DRZWI ANTYWŁAMANIOWE Z TŁOCZENIAMI



T01

T02



T32

T34



### KOLORY STANDARD

	BIAŁY
	DREWNOPODOBNY
	JASNOŠARZY
	BETON
	DĄB BIELONY
	DĄB SONOMA
	DĄB SHEFFIELD
	WINCHESTER
	ZŁOTY DĄB
	CIEMNY ORZECH
	DĄB RUSTICAL
	CIEMNY MAHOŃ
	DĄB BAGIENNY
	ANTRACYT CIEMNY
	ANTRACYT DREWNOPODOBNY

### NOWOŚCI !

	CZERWONY
	NIEBIESKI
	ZIELONY
	CZARNY STRUKTURA

### KOLORY EXCLUSIVE DOPŁATA 250,00 PLN

	DĄB TURNER
--	------------

\* DRZWI W ROZMIARACH  
100N I 100E DOSTĘPNE TYLKO  
W OZNACZONYCH KOLORACH

\* KOLORY DOSTĘPNE DO  
WYCZERPAŃIA ZAPASÓW

## KOLORY STANDARD

BIAŁY	
BIAŁY DREWNOPODOBNY	
JASNOSZARY	
BETON	
DĄB BIELONY	
DĄB SONOMA	
DĄB SHEFFIELD	
WINCHESTER	
ZŁOTY DĄB	
CIEMNY ORZECH	
DĄB RUSTICAL	
CIEMNY MAHOŃ	
DĄB BAGIENNY	
ANTRACYT CIEMNY	
ANTRACYT DREWNOPODOBNY	

## NOWOŚCI !

CZERWONY	
NIEBIESKI	
ZIELONY	
CZARNY STRUKTURA	

## KOLORY EXCLUSIVE DOPŁATA 250,00 PLN

DĄB TURNER	
------------	--

DRZWI W ROZMIARACH  
100N I 100E DOSTĘPNE TYLKO  
W OZNACZONYCH KOLORACH

KOLORY DOSTĘPNE DO  
WYCZERPAŃIA ZAPASÓW

## DRZWI ANTYWŁAMANIOWE Z TŁOCZENIAMI

### TŁOCZENIE T41



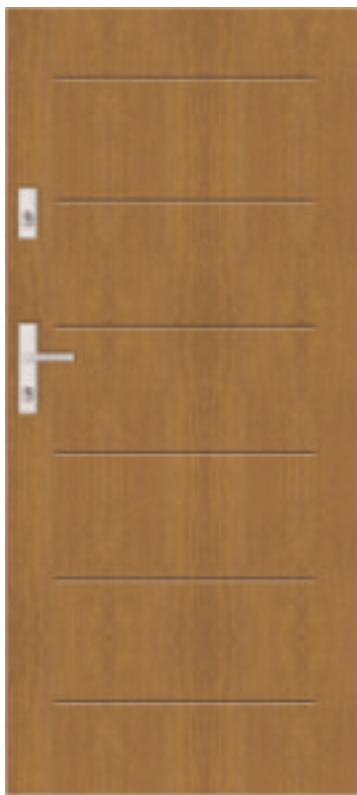
	CENA NETTO ZA KOMPLET	RC	Rw	EI	Ud
SENATOR E	1940,00	2	28	X	1,3
HETMAN 47	2 150,00	3	29	X	X
HETMAN 55	2 240,00	3	29	X	1,3
BATORY 47		X	X	X	X
BATORY 55		X	X	X	X
VERDI	2 225,00	2	42	X	1,4
MOZART	2 435,00	3	43	X	1,6
AMADEO		X	X	X	X
SPARK I	2 850,00	2	37	30	X
SPARK II	3 085,00	3	42	30	X

### DOSTĘPNE ROZMIARY:

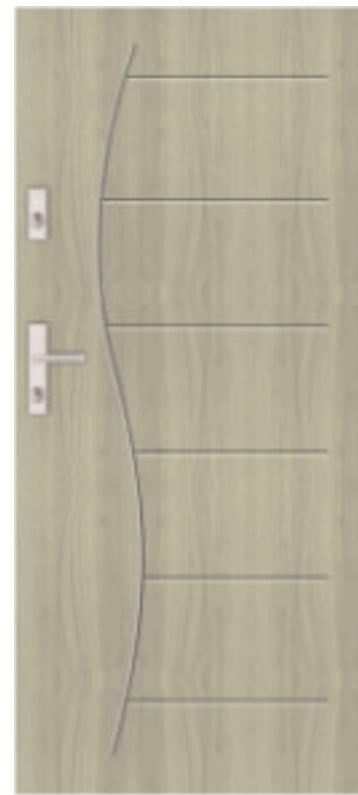
80N, 80E, 90N, 90E, 100N, 100E

DOPŁATA DO SZER. 100 - 220,00 PLN

## DRZWI ANTYWŁAMANIOWE Z TŁOCZENIAMI



T42



T43



T44



T45

### KOLORY STANDARD

	BIAŁY
	DREWNOPODOBNY
	JASNOŠARY
	BETON
	DĄB BIELONY
	DĄB SONOMA
	DĄB SHEFFIELD
	WINCHESTER
	ZŁOTY DĄB
	CIEMNY ORZECH
	DĄB RUSTICAL
	CIEMNY MAHOŃ
	DĄB BAGIENNY
	ANTRACYT CIEMNY
	ANTRACYT DREWNOPODOBNY

### NOWOŚCI !

	CZERWONY
	NIEBIESKI
	ZIELONY
	CZARNY STRUKTURA

### KOLORY EXCLUSIVE DOPŁATA 250,00 PLN

	DĄB TURNER
--	------------

\* DRZWI W ROZMIARACH  
100N I 100E DOSTĘPNE TYLKO  
W OZNACZONYCH KOLORACH

\* KOLORY DOSTĘPNE DO  
WYCZERPAŃIA ZAPASÓW

## KOLORY STANDARD

BIAŁY	
BIAŁY DREWNOPODOBNY	
JASNOSZARY	
BETON	
DĄB BIELONY	
DĄB SONOMA	
DĄB SHEFFIELD	
WINCHESTER	
ZŁOTY DĄB	
CIEMNY ORZECH	
DĄB RUSTICAL	
CIEMNY MAHOŃ	
DĄB BAGIENNY	
ANTRACYT CIEMNY	
ANTRACYT DREWNOPODOBNY	

## NOWOŚCI !

CZERWONY	
NIEBIESKI	
ZIELONY	
CZARNY STRUKTURA	

## KOLORY EXCLUSIVE DOPŁATA 250,00 PLN

DĄB TURNER	
DRZWI W ROZMIARACH 100N I 100E DOSTĘPNE TYLKO W OZNACZONYCH KOLORACH	
KOLORY DOSTĘPNE DO WYCZERPAŃIA ZAPASÓW	

## DRZWI ANTYWŁAMANIOWE Z TŁOCZENIAMI



### TŁOCZENIE T46

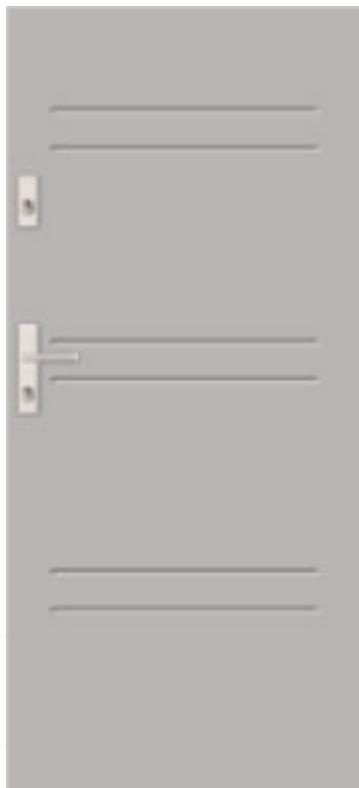
	CENA NETTO ZA KOMPLET	RC	Rw	EI	Ud
SENATOR E	1940,00	2	28	X	1,3
HETMAN 47	2 150,00	3	29	X	X
HETMAN 55	2 240,00	3	29	X	1,3
BATORY 47		X	X	X	X
BATORY 55		X	X	X	X
VERDI	2 225,00	2	42	X	1,4
MOZART	2 435,00	3	43	X	1,6
AMADEO		X	X	X	X
SPARK I	2 850,00	2	37	30	X
SPARK II	3 085,00	3	42	30	X

DOSTĘPNE ROZMIARY:

80N, 80E, 90N, 90E, 100N, 100E

DOPŁATA DO SZER. 100 - 220,00 PLN

## DRZWI ANTYWŁAMANIOWE Z TŁOCZENIAMI



T47

T48



T49

T50



### KOLORY STANDARD

	BIAŁY
	DREWNOPODOBNY
	JASNOŠARY
	BETON
	DĄB BIELONY
	DĄB SONOMA
	DĄB SHEFFIELD
	WINCHESTER
	ZŁOTY DĄB
	CIEMNY ORZECH
	DĄB RUSTICAL
	CIEMNY MAHOŃ
	DĄB BAGIENNY
	ANTRACYT CIEMNY
	ANTRACYT DREWNOPODOBNY

### NOWOŚCI !

	CZERWONY
	NIEBIESKI
	ZIELONY
	CZARNY STRUKTURA

### KOLORY EXCLUSIVE DOPŁATA 250,00 PLN

	DĄB TURNER
--	------------

DRZWI W ROZMIARACH  
100N I 100E DOSTĘPNE TYLKO  
W OZNACZONYCH KOLORACH

KOLORY DOSTĘPNE DO  
WYCZERPAŃIA ZAPASÓW

## KOLORY STANDARD

BIAŁY	
BIAŁY DREWNOPODOBNY	
JASNOSZARY	
BETON	
DĄB BIELONY	
DĄB SONOMA	
DĄB SHEFFIELD	
WINCHESTER	
ZŁOTY DĄB	
CIEMNY ORZECH	
DĄB RUSTICAL	
CIEMNY MAHOŃ	
DĄB BAGIENNY	
ANTRACYT CIEMNY	
ANTRACYT DREWNOPODOBNY	

## NOWOŚCI!

CZERWONY	
NIEBIESKI	
ZIELONY	
CZARNY STRUKTURA	

## KOLORY EXCLUSIVE DOPŁATA 250,00 PLN

DĄB TURNER	
DRZWI W ROZMIARACH 100N I 100E DOSTĘPNE TYLKO W OZNACZONYCH KOLORACH	
KOLORY DOSTĘPNE DO WYCZERPAŃIA ZAPASÓW	

## DRZWI ANTYWŁAMANIOWE Z TŁOCZENIAMI



### TŁOCZENIE T51

	CENA NETTO ZA KOMPLET	RC	Rw	EI	Ud
SENATOR E	1940,00	2	28	X	1,3
HETMAN 47	2 150,00	3	29	X	X
HETMAN 55	2 240,00	3	29	X	1,3
BATORY 47		X	X	X	X
BATORY 55		X	X	X	X
VERDI	2 225,00	2	42	X	1,4
MOZART	2 435,00	3	43	X	1,6
AMADEO		X	X	X	X
SPARK I	2 850,00	2	37	30	X
SPARK II	3 085,00	3	42	30	X

DOSTĘPNE ROZMIARY:

80N, 80E, 90N, 90E, 100N, 100E

DOPŁATA DO SZER. 100 - 220,00 PLN

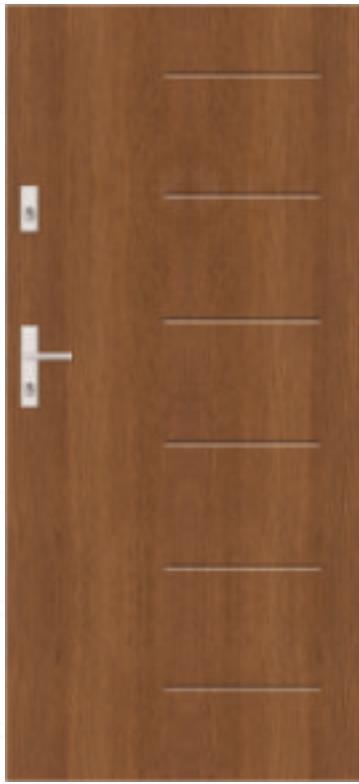
## DRZWI ANTYWŁAMANIOWE Z TŁOCZENIAMI



T52



T53



T54



T58

### KOLORY STANDARD

	BIAŁY
	DREWNOPODOBNY
	JASNOŠARY
	BETON
	DĄB BIELONY
	DĄB SONOMA
	DĄB SHEFFIELD
	WINCHESTER
	ZŁOTY DĄB
	CIEMNY ORZECH
	DĄB RUSTICAL
	CIEMNY MAHOŃ
	DĄB BAGIENNY
	ANTRACYT CIEMNY
	ANTRACYT DREWNOPODOBNY

### NOWOŚCI !

	CZERWONY
	NIEBIESKI
	ZIELONY
	CZARNY STRUKTURA

### KOLORY EXCLUSIVE DOPŁATA 250,00 PLN

	DĄB TURNER
--	------------

\* DRZWI W ROZMIARACH  
100N I 100E DOSTĘPNE TYLKO  
W OZNACZONYCH KOLORACH

\* KOLORY DOSTĘPNE DO  
WYCZERPAŃIA ZAPASÓW

## KOLORY STANDARD

BIAŁY	
BIAŁY DREWNOPODOBNY	
JASNOSZARY	
BETON	
DĄB BIELONY	
DĄB SONOMA	
DĄB SHEFFIELD	
WINCHESTER	
ZŁOTY DĄB	
CIEMNY ORZECH	
DĄB RUSTICAL	
CIEMNY MAHOŃ	
DĄB BAGIENNY	
ANTRACYT CIEMNY	
ANTRACYT DREWNOPODOBNY	

## NOWOŚCI !

CZERWONY	
NIEBIESKI	
ZIELONY	
CZARNY STRUKTURA	

## KOLORY EXCLUSIVE DOPŁATA 250,00 PLN

DĄB TURNER	
DRZWI W ROZMIARACH 100N I 100E DOSTĘPNE TYLKO W OZNACZONYCH KOLORACH	
KOLORY DOSTĘPNE DO WYCZERPAŃIA ZAPASÓW	

## DRZWI ANTYWŁAMANIOWE Z TŁOCZENIAMI



### TŁOCZENIE T59

	CENA NETTO ZA KOMPLET	RC	Rw	EI	Ud
SENATOR E	1 940,00	2	28	X	1,3
HETMAN 47	2 150,00	3	29	X	X
HETMAN 55	2 240,00	3	29	X	1,3
BATORY 47		X	X	X	X
BATORY 55		X	X	X	X
VERDI	2 225,00	2	42	X	1,4
MOZART	2 435,00	3	43	X	1,6
AMADEO		X	X	X	X
SPARK I	2 850,00	2	37	30	X
SPARK II	3 085,00	3	42	30	X

DOSTĘPNE ROZMIARY:

80N, 80E, 90N, 90E, 100N, 100E

DOPŁATA DO SZER. 100 - 220,00 PLN

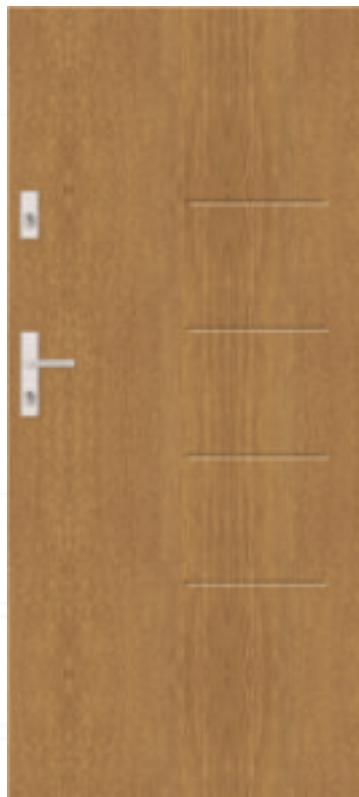
## DRZWI ANTYWŁAMANIOWE Z TŁOCZENIAMI



T60



T61



T62



T63

### KOLORY STANDARD

	BIAŁY
	DREWNOPODOBNY
	JASNOŠARZY
	BETON
	DĄB BIELONY
	DĄB SONOMA
	DĄB SHEFFIELD
	WINCHESTER
	ZŁOTY DĄB
	CIEMNY ORZECH
	DĄB RUSTICAL
	CIEMNY MAHOŃ
	DĄB BAGIENNY
	ANTRACYT CIEMNY
	ANTRACYT DREWNOPODOBNY

### NOWOŚCI !

	CZERWONY
	NIEBIESKI
	ZIELONY
	CZARNY STRUKTURA

### KOLORY EXCLUSIVE DOPŁATA 250,00 PLN

	DĄB TURNER
--	------------

DRZWI W ROZMIARACH  
100N I 100E DOSTĘPNE TYLKO  
W OZNACZONYCH KOLORACH

KOLORY DOSTĘPNE DO  
WYCZERPAŃIA ZAPASÓW





**DRZWI ANTYWŁAMANIOWE**  
**Z APLIKACJAMI**

## KOLORY STANDARD

BIAŁY	
BIAŁY DREWNOPODOBNY	
JASNOSZARY	
BETON	
DĄB BIELONY	
DĄB SONOMA	
DĄB SHEFFIELD	
WINCHESTER	
ZŁOTY DĄB	
CIEMNY ORZECH	
DĄB RUSTICAL	
CIEMNY MAHOŃ	
DĄB BAGIENNY	
ANTRACYT CIEMNY	
ANTRACYT DREWNOPODOBNY	

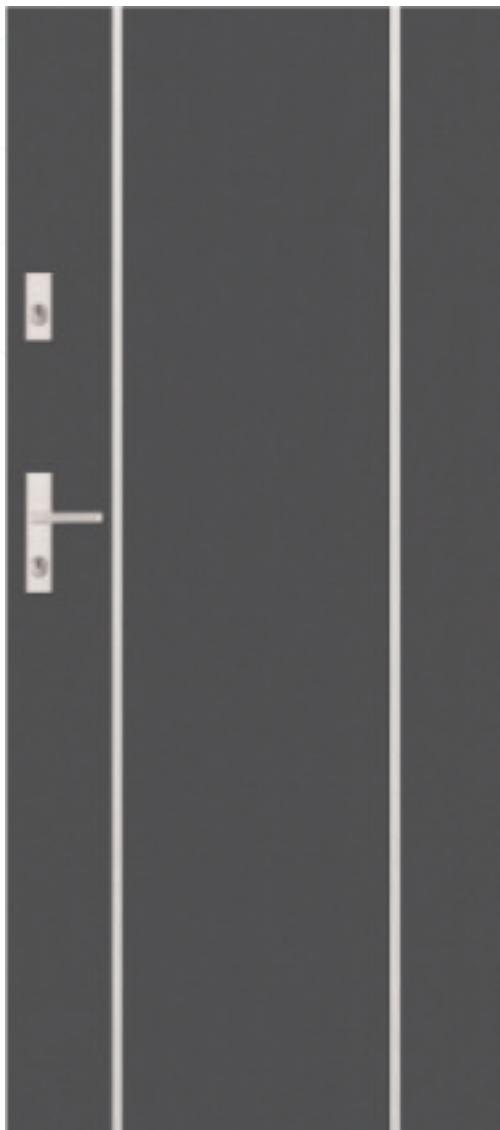
## NOWOŚCI !

CZERWONY	
NIEBIESKI	
ZIELONY	
CZARNY STRUKTURA	

## KOLORY EXCLUSIVE DOPŁATA 250,00 PLN

DĄB TURNER	
DRZWI W ROZMIARACH 100N I 100E DOSTĘPNE TYLKO W OZNACZONYCH KOLORACH	
KOLORY DOSTĘPNE DO WYCZERPAŃIA ZAPASÓW	

## DRZWI ANTYWŁAMANIOWE Z APLIKACJAMI



### APLIKACJA A8

#### SZEROKOŚĆ APLIKACJI:

APLIKACJA WĄSKA - 14 MM

APLIKACJA SZEROKA - 30 MM

	CENA NETTO ZA KOMPLET	RC	Rw	EI	Ud
SENATOR E	2 170,00	2	28	X	1,3
HETMAN 47	2 380,00	3	29	X	X
HETMAN 55	2 470,00	3	29	X	1,3
BATORY 47	2 890,00	4	33	X	X
BATORY 55	2 985,00	4	33	X	1,4
VERDI	2 455,00	2	42	X	1,4
MOZART	2 665,00	3	43	X	1,6
AMADEO	3 175,00	3	47	X	1,6
SPARK I	3 080,00	2	37	30	X
SPARK II	3 315,00	3	42	30	X

#### DOSTĘPNE ROZMIARY:

80N, 80E, 90N, 90E, 100N, 100E

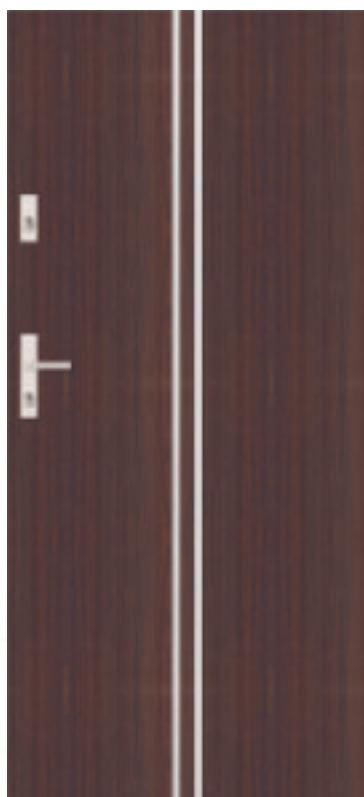
DOPŁATA DO SZER. 100 - 220,00 PLN

CENY PODANE SĄ DLA WERSJI Z APLIKACJĄ JEDNOSTRONNAJĄ.

PRZY ZAMÓWIENIU WERSJI DWUSTRONNEJ DOPŁATA W WYSOKOŚCI 200,00 PLN

POZOSTAŁE MODELE APLIKACJI MOŻNA ZNALEŹĆ NA STR. 176 KATALOGU

## DRZWI ANTYWŁAMANIOWE Z APLIKACJAMI



A7

A10



### KOLORY STANDARD

	BIAŁY
	DREWNOPODOBNY
	JASNOSZARY
	BETON
	DĄB BIELONY
	DĄB SONOMA
	DĄB SHEFFIELD
	WINCHESTER
	ZŁOTY DĄB
	CIEMNY ORZECH
	DĄB RUSTICAL
	CIEMNY MAHOŃ
	DĄB BAGIENNY
	ANTRACYT CIEMNY
	ANTRACYT DREWNOPODOBNY

### NOWOŚCI !

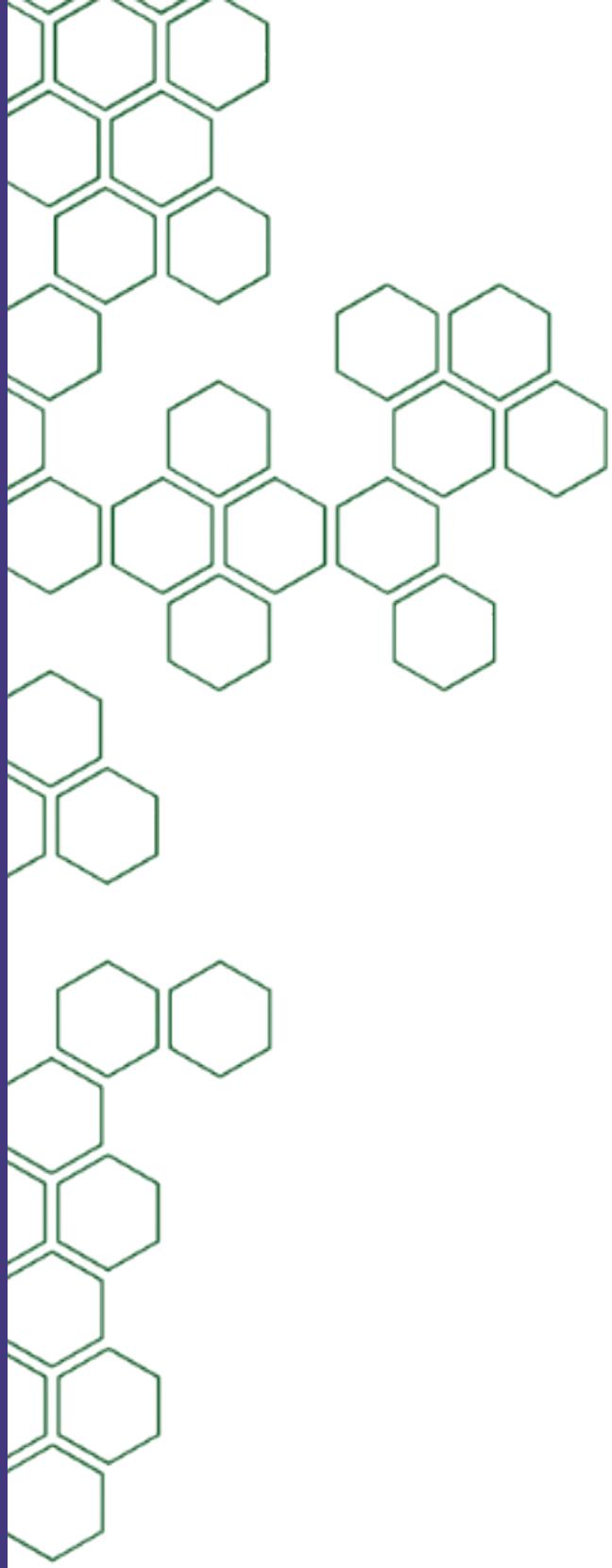
	CZERWONY
	NIEBIESKI
	ZIELONY
	CZARNY STRUKTURA

### KOLORY EXCLUSIVE DOPŁATA 250,00 PLN

	DĄB TURNER
--	------------

\* DRZWI W ROZMIARACH  
100N I 100E DOSTĘPNE Tylko  
W OZNACZONYCH KOLORACH

\* KOLORY DOSTĘPNE DO  
WYCZERPAŃIA ZAPASÓW



# DRZWI TECHNICZNE

---

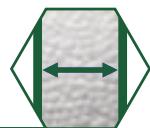


---

BUDOWA

## TECHNICZNE

SKRZYDŁO O GRUBOŚCI 40 MM Z TRÓJSTRONNĄ PRZYLGĄ,  
WYKONANE Z OCYNKOWANEJ BLACHY MAŁOWANEJ O GRUBOŚCI 0,5 MM,  
WYPEŁNIONE POLISTYRENEM SPIENIONY [STYROPIANEM]



ZAWIAS PŁYTKOWY Z2



ZAMEK DOLNY



OŚCIEŻNICA STALOWA O PROFILU FD-25/21/N/O  
WYKONANA Z BLACHY O GRUBOŚCI 1 - 1,2 MM,  
MAŁOWANA W KOLORZE SKRZYDŁA



KLAMKA BEZPIECZNA



WKŁADKA KLUCZ-KLUCZ



## OPCJE WYKONANIA ZA DOPŁATĄ

<b>OŚCIEŻNICE</b>	FD-21/N	FD-21/C	FD-21/B	FD-22	<b>PROGI</b>	PRÓG STALOWY 21/N	PRÓG 21/B/C
<b>KRATKI WENTYLACYJNE</b>	KRATKA WENTYLACYJNA PVC - BIAŁA	KRATKA WENTYLACYJNA PVC - POPIELATA	KRATKA WENTYLACYJNA PVC - BRĄZOWA	KRATKA WENTYLACYJNA PVC - CZARNA	KRATKA WENTYLACYJNA INOX		
<b>TULEJE WENTYLACYJNE</b>	TULEJA WENTYLACYJNA BIAŁA	TULEJA WENTYLACYJNA POPIELATA	TULEJA WENTYLACYJNA BRĄZOWA	TULEJA WENTYLACYJNA CZARNA			

DOSTĘPNE KOLORY



RAL 9010  
BIAŁY



RAL 7035  
POPIELATY

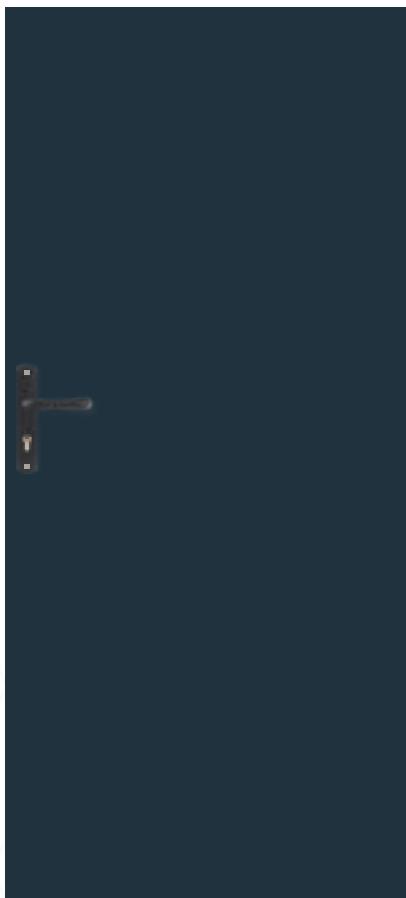


RAL 8017  
BRĄZ

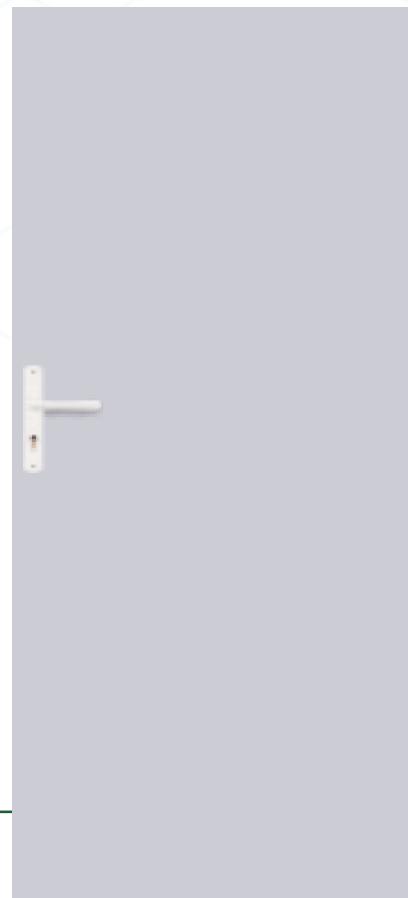


RAL 7016  
ANTRACYT

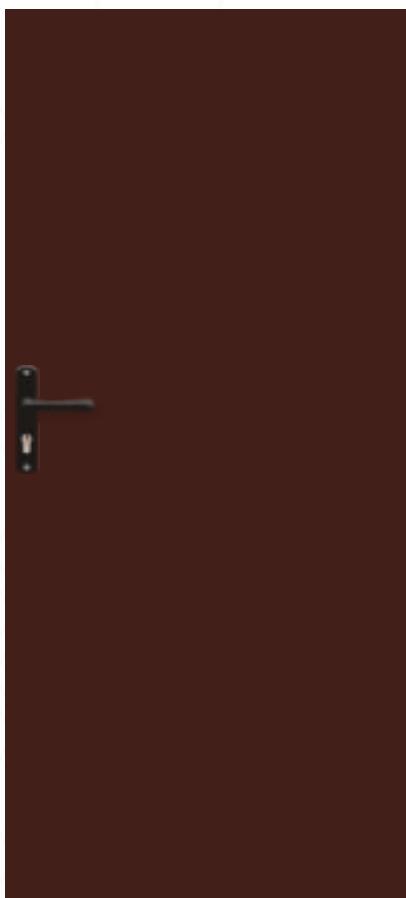
DRZWI TECHNICZNE | PEŁNE



RAL 7016  
G



RAL 7035  
G



RAL 8017  
G



RAL 9010  
G

ZAMAWIAJ WYGODNIE PRZEZ KONFIGURATOR: [WWW.FUTRYNA24.PL](http://WWW.FUTRYNA24.PL)

## DRZWI TECHNICZNE | PRZESZKLONE

DOSTĘPNE KOLORY



RAL 9010  
BIAŁY



RAL 7035  
POPIEŁATY

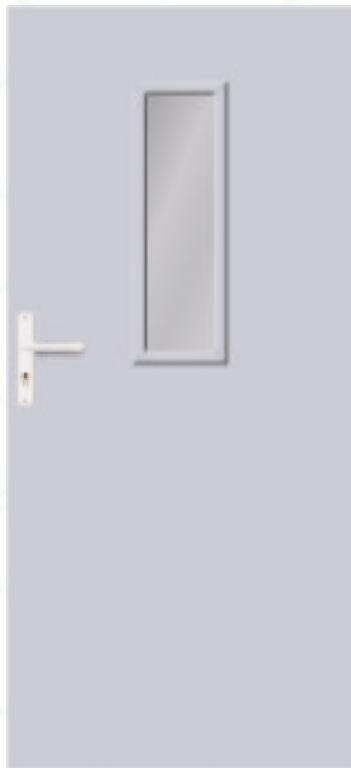


RAL 8017  
BRĄZ



RAL 7016  
ANTRACYT

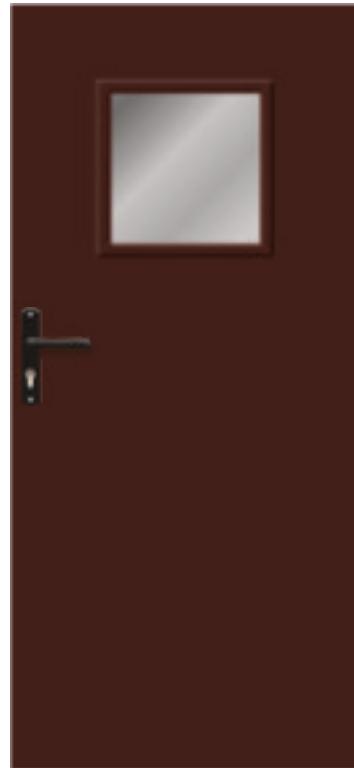
RAL 7035  
G / ST 1



RAL 7016  
G / ST 2



RAL 8017  
G / ST 3



		RAL 7016   RAL 8017 RAL 9010	RAL 7035
	PEŁNE   OŚCIEŻNICA FD-25/21/N/O	750,00	815,00
	PEŁNE   OŚCIEŻNICA FD-21/N	770,00	835,00
	PEŁNE   OŚCIEŻNICA FD-21/C	850,00	915,00
	PEŁNE   OŚCIEŻNICA FD-21/B	880,00	945,00
	PRÓG STALOWY   DOPŁATA	65,00	
WYKONANIE OPCJONALNE  Z OŚCIEŻNICA FD-25/21/N/O	PRZESZKLONE ST1   PRZEZROCZYSTE	1120,00	1185,00
	PRZESZKLONE ST2   PRZEZROCZYSTE	1130,00	1195,00
	PRZESZKLONE ST3   PRZEZROCZYSTE	1210,00	1275,00
	PRZESZKLONE ST1   MLECZNE	1190,00	1255,00
	PRZESZKLONE ST2   MLECZNE	1220,00	1285,00
	PRZESZKLONE ST3   MLECZNE	1330,00	1395,00
	Z KRATKĄ WENTYLACYJNĄ PVC LUB TULEJĄ WENTYLACYJNĄ	820,00	885,00
	Z KRATKĄ WENTYLACYJNĄ INOX	1045,00	1110,00
	Z ZAMKIEM WC (Z KLAMKĄ OLARIX WC)	805,00	870,00
	Z ZAMKIEM GÓRNYM	800,00	865,00

DOSTĘPNE ROZMIARY: 40, 70, 80, 80E, 90, 90E, 100, 100E

DOPŁATY: 60, 70, 80E, 90E, 100 - 190,00 PLN, 100E - 380,00 PLN

PODANE CENY NETTO ZA KOMPLET

## DOSTĘPNE KOLORY

## DRZWI TECHNICZNE | Z PANELAMI



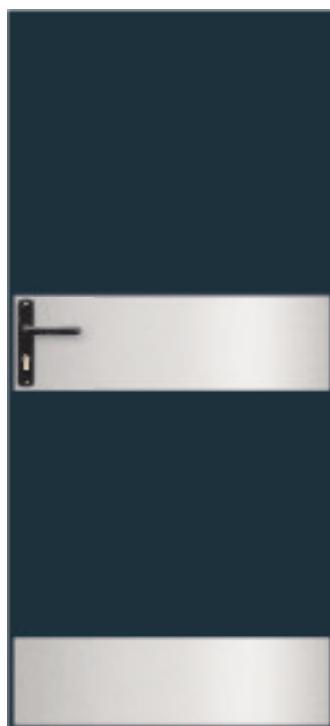
RAL 8017

G  
PANEL ŚRODKOWY ORAZ  
PANEL DOLNY Z WBUDOWANĄ KRATKĄ  
WENTYLACYJNĄ



RAL 7016

G  
PANEL ŚRODKOWY  
ORAZ PANEL DOLNY



RAL 9010

G  
PANEL DOLNY



WYKONANIE OPCJONALNE

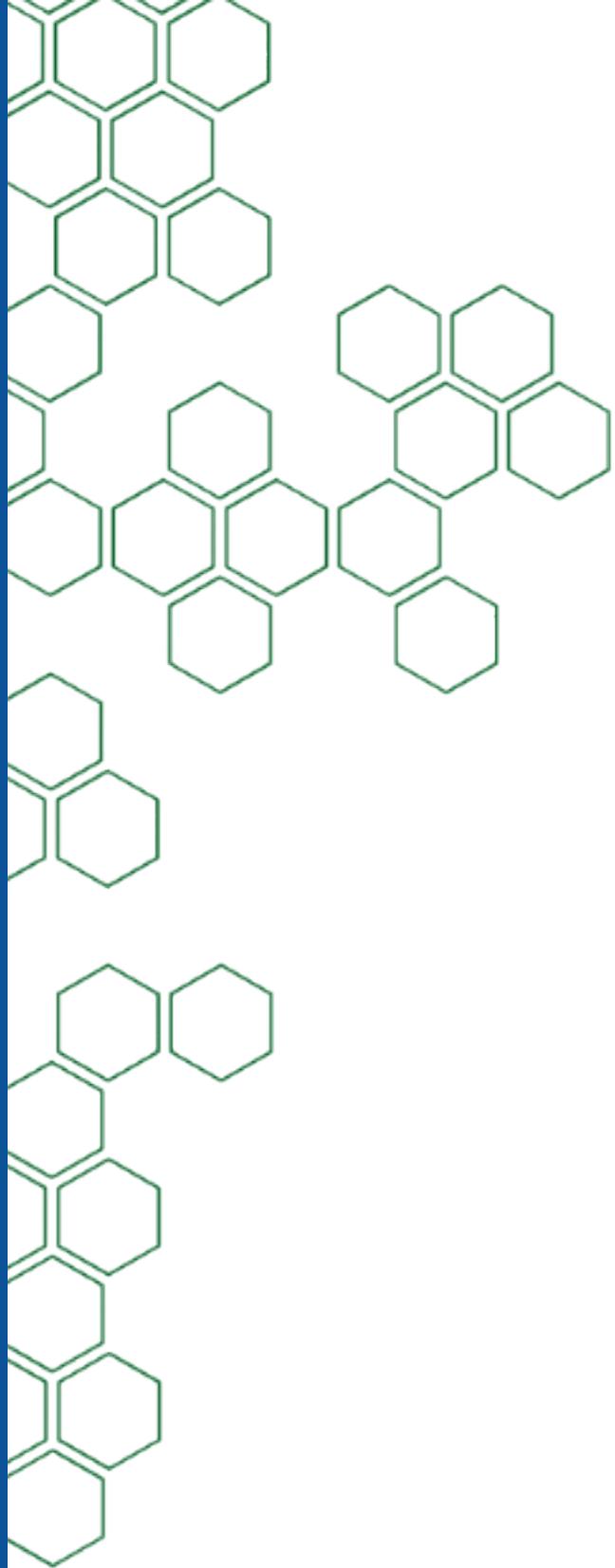
	RAL 7016   RAL 8017 RAL 9010	RAL 7035
PEŁNE SKRZYDŁO DRZWIOWE BEZ OŚCIEŻNICY	465,00	530,00
PEŁNE   OŚCIEŻNICA FD-25/21/N/O	750,00	815,00
PANEL DOLNY Z KRATKĄ WENTYLACYJNĄ INOX/CZARNY - DWUSTRONNY	1 175,00	1 240,00
PANEL DOLNY INOX/CZARNY JEDNOSTRONNY	915,00	980,00
PANEL DOLNY INOX/CZARNY DWUSTRONNY	1 080,00	1 145,00
PANEL ŚRODKOWY INOX/CZARNY JEDNOSTRONNY	965,00	1 030,00
PANEL ŚRODKOWY INOX/CZARNY DWUSTRONNY	1 180,00	1 245,00
PANEL DOLNY INOX + PANEL ŚRODKOWY INOX - JEDNOSTRONNY	1 125,00	1 190,00
PANEL DOLNY INOX + PANEL ŚRODKOWY INOX - DWUSTRONNY	1 500,00	1 565,00
PANEL DOLNY Z FUNKcją KRATKI WENTYLACYJNEJ + PANEL ŚRODKOWY INOX - DWUSTRONNY	1 500,00	1 565,00

DOSTĘPNE ROZMIARY: 60, 70, 80, 80E, 90, 90E, 100, 100E

DOPŁATY: 60, 70, 80E, 90E, 100 - 190,00 PLN, 100E - 380,00 PLN

PODANE CENY NETTO ZA KOMPLET

ZAMAWIAJ WYGODNIE PRZEZ KONFIGURATOR: WWW.FUTRYNA24.PL



# BRAMY SEGMENTOWE

---

## GARAŻOWE





Bramy garażowe segmentowe znajdują zastosowanie w budownictwie jedno- i wielorodzinnym. Indywidualne upodobania naszych Klientów znajdują odzwierciedlenie w spersonalizowanych produktach przygotowywanych na specjalne zamówienie. Wyselekcjonowana kolorystka wysokiej jakości paneli bramowych oraz bogaty wybór laminatów drzwi zewnętrznych pozwala na stworzenie dobrze skomponowanych zestawów kolorystycznych będących wizytówką domu.

Dla wygody użytkowania bramy garażowe mogą być wyposażone w napęd automatyczny. W naszej ofercie znajduje się automatyka do bram wiodących producentów: Somfy i Beninca.



## BRAMY | BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA W STANDARDZIE

- Mechanizm zabezpieczający przed opadnięciem bramy w przypadku pęknięcia sprężyn
- Panele z zamkiem bezpiecznym chroniącym przez przypadkowym przytrzaśnięciem palców
- Profilowane prowadnice zabezpieczające rolki przed wypadnięciem
- Wzmocnienie trapezowe Omega zabezpieczające przed wyginaniem panele o długości 5 metrów oraz dłuższych
- Amperometryczny system wykrywania przeszkody - służy do wykrywania ewentualnych przeszkód, które mogą pojawić się na torze ruchu bramy. Dzięki tej funkcji, w chwili napotkania przeszkody, siłownik zatrzymuje bramę i zmienia kierunek jej ruchu

## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- Skrzydło zbudowane z paneli o grubości 40 mm wypełnione pianą poliuretanową wykonane z blachy stalowej ocynkowanej
- Szkielet nośny - kątowniki i prowadnice wykonane z ocynkowanych profili stalowych o grubości 2 mm
- Sprzęzyny skrętne z przodu o standardowej liczbie cykli 15000
- Zawiasy środkowe i boczne wykonane z blachy stalowej ocynkowanej

Zamek, klamka, uchwyt, napęd i rygiel dodawane są do zamówienia na życzenie Klienta.

## PRZENIKALNOŚĆ CIEPLNA

Panele użyte do produkcji naszych bram wyróżnia parametr izolacyjności cieplnej na poziomie  $U_d = 0,74 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ . Tabela zawierająca parametry przenikalności cieplnej bram dla poszczególnych wymiarów znajduje się na str. 132 - 135.



DOSTĘPNE KOLORY  
W STRUKURZE  
SLICK



WINCHESTER



ZŁOTY DĄB



CIEMNY ORZECH



DĄB BAGIENNY



ANTRACYT CIEMNY



ANTRACYT  
DREWNOPODOBNY

DOSTĘPNE KOLORY  
W STRUKURZE  
WOODGRAIN



BIAŁY



BRĄZOWY

## BRAMY | SEGMENTOWE GARAŻOWE

### PANEL BEZ PRZETŁOCZEŃ



BRAMA W KOLORZE WINCHESTER | SLICK

DOSTĘPNE  
KOLORY



WINCHESTER



ZŁOTY DĄB



CIEMNY ORZECH



DĄB BAGIENNY

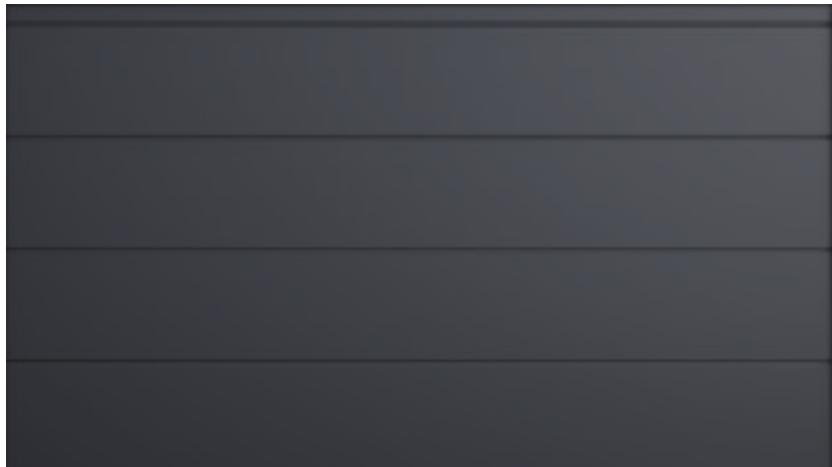


ANTRACYT CIEMNY



ANTRACYT  
DREWNOPODOBNY

### PANEL BEZ PRZETŁOCZEŃ



BRAMA W KOLORZE ANTRACYT CIEMNY | SLICK

DOSTĘPNE  
KOLORY



WINCHESTER



ZŁOTY DĄB



CIEMNY ORZECH



DĄB BAGIENNY

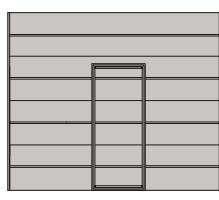


ANTRACYT CIEMNY

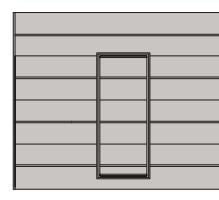


ANTRACYT  
DREWNOPODOBNY

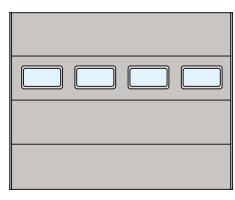
### DODATKOWE OPCJE WYKONANIA



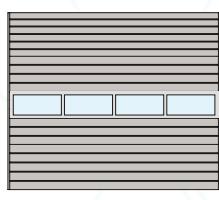
BRAMA Z DRZWIAMI  
PRZEJŚCIOWYMI I NISKIM  
PROGIEM



BRAMA Z DRZWIAMI  
PRZEJŚCIOWYMI I  
WYSOKIM PROGIEM



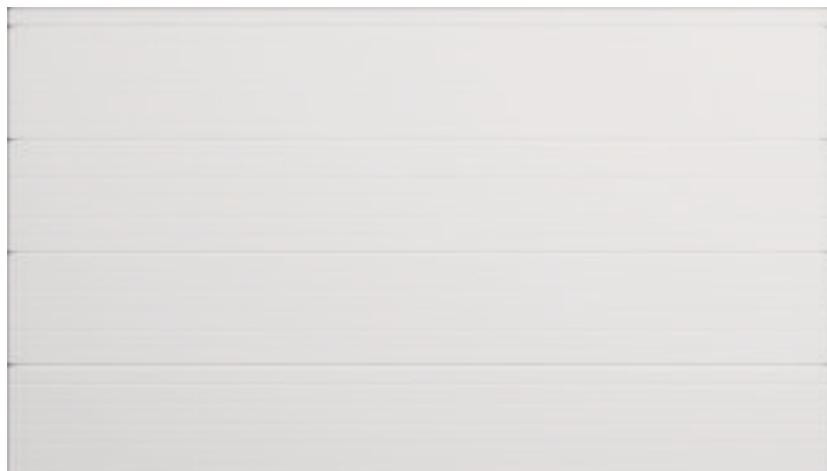
PANEL Z OKNAMI



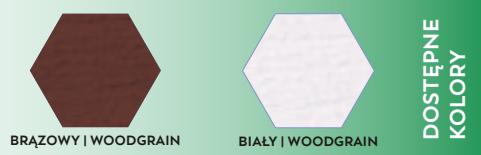
PANEL Z SEKCJĄ  
ALUMINIOWĄ

## BRAMY | SEGMENTOWE GARAŻOWE

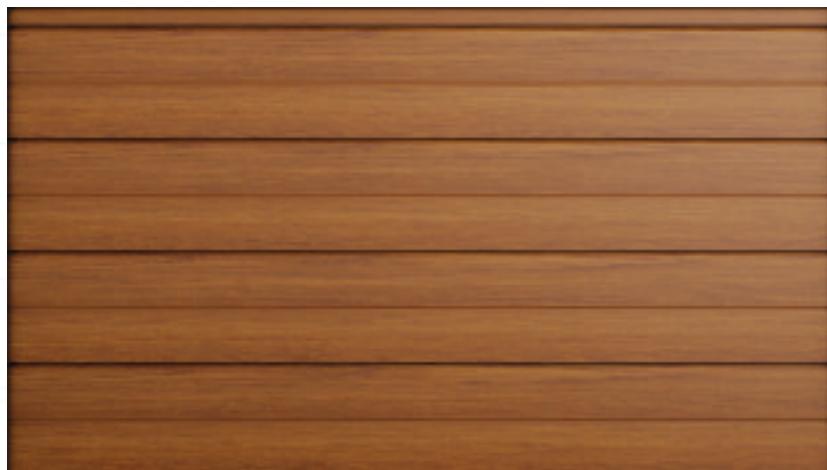
### PANEL Z WĄSKIM TŁOCZENIEM



BRAMA W KOLORZE BIAŁY | WOODGRAIN



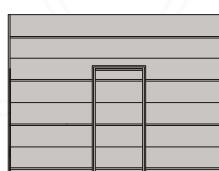
### PANEL Z SZEROKIM PRZETŁOCZENIEM



BRAMA W KOLORZE ZŁOTY DĄB | SLICK



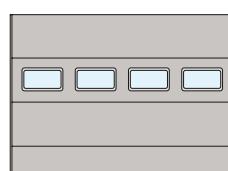
### DODATKOWE OPCJE WYKONANIA



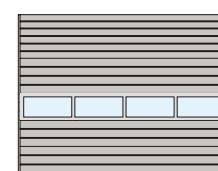
BRAMA Z DRZWIAMI  
PRZEJŚCIOWYMI I NISKIM  
PROGIEM



BRAMA Z DRZWIAMI  
PRZEJŚCIOWYMI I  
WYSOKIM PROGIEM



PANEL Z OKNAMI



PANEL Z SEKCJĄ  
ALUMINIOWĄ

DOSTĘPNE KOLORY  
W STRUKTURZE  
SLICK



WINCHESTER



ZŁOTY DĄB



CIEMNY ORZECH



DĄB BAGIENNY



ANTRACYT CIEMNY



DOSTĘPNE KOLORY  
W STRUKTURZE  
WOODGRAIN



BIAŁY



BRĄZOWY

PODANE CENY  
NETTO W PLN

			SZEROKOŚĆ W MM											
			2125	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3125	3250	3375	3500
WYSOKOŚĆ W MM	2000	BEZ NAŁĘDU	4 073	4 144	4 220	4 301	4 701	4 717	4 814	5 045	5 319	5 459	5 540	5 637
		SOMFY	5 053	5 124	5 200	5 281	5 681	5 697	5 794	6 025	6 299	6 439	6 520	6 617
		BENINCA	5 113	5 184	5 260	5 341	5 741	5 757	5 854	6 085	6 359	6 499	6 580	6 677
	2125	BEZ NAŁĘDU	4 211	4 296	4 381	4 483	4 574	4 673	4 859	5 200	5 522	5 698	5 781	5 891
		SOMFY	5 191	5 276	5 361	5 463	5 554	5 653	5 839	6 180	6 502	6 678	6 761	6 871
		BENINCA	5 251	5 336	5 421	5 523	5 614	5 713	5 899	6 240	6 562	6 738	6 821	6 931
	2250	BEZ NAŁĘDU	4 344	4 434	4 540	4 634	4 737	4 825	5 041	5 361	5 714	5 896	6 174	6 639
		SOMFY	5 324	5 414	5 520	5 614	5 717	5 805	6 021	6 341	6 694	6 876	7 154	7 619
		BENINCA	5 384	5 474	5 580	5 674	5 777	5 865	6 081	6 401	6 754	6 936	7 214	7 679
	2375	BEZ NAŁĘDU	4 450	4 568	4 653	4 774	5 252	5 266	5 377	5 593	5 880	6 227	6 349	6 473
		SOMFY	5 430	5 548	5 633	5 754	6 232	6 246	6 357	6 573	6 860	7 207	7 329	7 453
		BENINCA	5 690	5 808	5 893	6 014	6 492	6 506	6 617	6 833	7 120	7 467	7 589	7 713
	2500	BEZ NAŁĘDU	4 974	4 983	4 991	5 021	5 129	5 241	5 432	5 976	6 344	6 508	6 638	6 730
		SOMFY	6 034	6 043	6 051	6 081	6 189	6 301	6 492	7 036	7 404	7 568	7 698	7 790
		BENINCA	6 214	6 223	6 231	6 261	6 369	6 481	6 672	7 216	7 584	7 748	7 878	7 970
	2625	BEZ NAŁĘDU	4 859	4 979	5 106	5 213	5 342	5 476	5 868	6 229	6 607	6 779	6 921	7 331
		SOMFY	5 919	6 039	6 166	6 273	6 402	6 536	6 928	7 289	7 667	7 839	7 981	8 391
		BENINCA	6 099	6 219	6 346	6 453	6 582	6 716	7 108	7 469	7 847	8 019	8 161	8 571
	2750	BEZ NAŁĘDU	4 965	5 105	5 209	5 340	5 473	5 770	6 013	6 353	6 728	6 912	7 050	7 535
		SOMFY	6 025	6 165	6 269	6 400	6 533	6 830	7 073	7 413	7 788	7 972	8 110	8 595
		BENINCA	6 205	6 345	6 449	6 580	6 713	7 010	7 253	7 593	7 968	8 152	8 290	8 775
	2875	BEZ NAŁĘDU	5 085	5 229	5 333	5 476	6 172	6 186	6 303	6 583	6 850	7 073	7 177	7 315
		SOMFY	6 145	6 289	6 393	6 536	7 232	7 246	7 363	7 643	7 910	8 133	8 237	8 825
		BENINCA	6 325	6 469	6 573	6 716	7 412	7 426	7 543	7 823	8 090	8 313	8 417	8 555
	3000	BEZ NAŁĘDU	5 544	5 558	5 567	5 777	5 912	6 032	6 287	6 664	7 050	7 229	7 349	7 544
		SOMFY	6 604	6 618	6 627	6 837	6 972	7 092	7 347	7 724	8 110	8 289	8 859	9 054
		BENINCA	6 784	6 798	6 807	7 017	7 152	7 272	7 527	7 904	8 290	8 469	8 589	8 784

## PARAMETRY CIEPLNE DLA BRAM SEGMENTOWYCH

**Ud = 1,2 W/(m<sup>2</sup>\*K)****Ud = 1,3 W/(m<sup>2</sup>\*K)****Ud = 1,4 W/(m<sup>2</sup>\*K)****Ud = 1,5 W/(m<sup>2</sup>\*K)**

SZEROKOŚĆ W MM													PODANE CENY NETTO W PLN	
3625	3750	3875	4000	4125	4250	4375	4500	4625	4750	4875	5000	BEZ NAPEDU		
5 719	5 814	6 089	6 184	6 266	6 363	6 445	6 526	6 627	6 708	6 745	8 225	SOMFY	2000	
6 699	6 794	7 069	7 164	7 246	7 343	7 425	7 506	7 607	7 688	8 175	9 655	BENINCA	2125	
6 759	6 854	7 129	7 224	7 306	7 403	7 485	7 566	7 667	7 748	7 785	9 265	BEZ NAPEDU	2250	
6 167	6 255	6 360	6 450	6 599	6 645	6 768	6 843	6 931	7 046	7 082	8 554	SOMFY	2375	
7 147	7 235	7 340	7 430	7 579	7 625	7 748	7 823	8 361	8 476	8 512	9 984	BENINCA	2500	
7 207	7 295	7 400	7 490	7 639	7 685	7 808	7 883	7 971	8 086	8 122	9 594	BEZ NAPEDU	2625	
6 678	6 701	6 749	6 832	6 841	6 880	6 974	7 091	7 246	7 328	7 369	8 884	SOMFY	2750	
7 658	7 681	7 729	7 812	7 821	7 860	8 404	8 521	8 676	8 758	8 799	10 314	BENINCA	2875	
7 718	7 741	7 789	7 872	7 881	7 920	8 014	8 131	8 286	8 708	8 749	10 264	BEZ NAPEDU	3000	
6 561	6 659	6 818	6 869	7 061	7 080	7 184	7 344	7 441	7 517	7 570	9 080	SOMFY		
7 541	7 639	7 798	7 849	8 491	8 510	8 614	8 774	8 871	8 947	9 000	10 510	BENINCA		
7 801	7 899	8 058	8 109	8 301	8 320	8 424	8 584	8 821	8 897	8 950	10 460	BEZ NAPEDU		
6 822	6 993	7 085	7 172	7 266	7 450	7 530	7 715	7 731	7 809	7 935	9 788	SOMFY		
7 882	8 053	8 145	8 682	8 776	8 960	9 040	9 225	9 241	9 319	9 445	11 298	BENINCA		
8 062	8 233	8 325	8 412	8 506	8 690	9 110	9 295	9 311	9 389	9 515	11 368	BEZ NAPEDU		
7 411	7 452	7 581	7 630	7 655	7 747	7 938	8 030	8 124	8 232	8 275	10 153	SOMFY		
8 471	8 962	9 091	9 140	9 165	9 257	9 448	9 540	9 634	9 742	9 785	11 663	BENINCA		
8 651	8 692	8 821	8 870	8 895	9 327	9 518	9 610	9 704	9 812	9 855	11 733	BEZ NAPEDU		
7 590	7 641	7 753	7 770	7 813	7 905	8 098	8 195	8 292	8 406	8 560	10 308	SOMFY		
9 100	9 151	9 263	9 280	9 323	9 415	9 608	9 705	9 802	9 916	10 070	11 818	BENINCA		
8 830	8 881	9 333	9 350	9 393	9 485	9 678	9 775	9 872	9 986	10 140	11 888	BEZ NAPEDU		
7 514	7 620	7 747	7 829	8 050	8 151	8 262	8 360	8 574	8 675	8 723	10 570	SOMFY		
9 024	9 130	9 257	9 339	9 560	9 661	9 772	9 870	10 084	10 185	10 233	12 080	BENINCA		
8 754	9 200	9 327	9 409	9 630	9 731	9 842	9 940	10 154	10 255	10 303	12 150	BEZ NAPEDU		
7 652	7 772	7 933	8 054	8 202	8 308	8 471	8 593	8 742	8 846	8 930	10 855	SOMFY		
9 162	9 282	9 443	9 564	9 712	9 818	9 981	10 103	10 252	10 356	10 440	12 365	BENINCA		
9 232	9 352	9 513	9 634	9 782	9 888	10 051	10 173	10 322	10 426	10 510	12 435	DOSTĘPNE KOLORY		



WINCHESTER



ZŁOTY DĄB



CIEMNY ORZECH



DĄB BAGIENNY



ANTRACYT CIEMNY

ANTRACYT  
DREWNOPODOBNY

## MALOWANIE RAL - INDYWIDUALNA WYCENA

ZAMAWIAJ WYGODNIE PRZEZ KONFIGURATOR: WWW.FUTRYNA24.PL

**BRAMY | CENNIK DLA BRAM Z PROWADZENIEM PRZEDNIM/STANDARDOWYM  
| KOLORY WOODGRAIN**

**PODANE CENY  
NETTO W PLN**

			SZEROKOŚĆ W MM											
			2125	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3125	3250	3375	3500
WYSOKOŚĆ W MM	2000	BEZ NAPĘDU	3 837	3 894	3 957	4 024	4 410	4 412	4 496	4 712	4 973	5 099	5 166	5 250
		SOMFY	4 817	4 874	4 937	5 004	5 390	5 392	5 476	5 692	5 953	6 079	6 146	6 230
		BENINCA	4 877	4 934	4 997	5 064	5 450	5 452	5 536	5 752	6 013	6 139	6 206	6 290
	2125	BEZ NAPĘDU	3 961	4 031	4 101	4 189	4 265	4 349	4 520	4 847	5 155	5 315	5 383	5 479
		SOMFY	4 941	5 011	5 081	5 169	5 245	5 329	5 500	5 827	6 135	6 295	6 363	6 459
		BENINCA	5 001	5 071	5 141	5 229	5 305	5 389	5 560	5 887	6 195	6 355	6 423	6 519
	2250	BEZ NAPĘDU	4 079	4 153	4 244	4 322	4 409	4 482	4 683	4 987	5 324	5 491	5 753	6 203
		SOMFY	5 059	5 133	5 224	5 302	5 389	5 462	5 663	5 967	6 304	6 471	6 733	7 183
		BENINCA	5 119	5 193	5 284	5 362	5 449	5 522	5 723	6 027	6 364	6 531	6 793	7 243
	2375	BEZ NAPĘDU	4 170	4 272	4 341	4 445	4 906	4 904	4 999	5 198	5 469	5 799	5 905	6 012
		SOMFY	5 150	5 252	5 321	5 425	5 886	5 884	5 979	6 178	6 449	6 779	6 885	6 992
		BENINCA	5 410	5 512	5 581	5 685	6 146	6 144	6 239	6 438	6 709	7 039	7 145	7 252
	2500	BEZ NAPĘDU	4 679	4 671	4 662	4 675	4 766	4 860	5 034	5 560	5 911	6 058	6 170	6 245
		SOMFY	5 739	5 731	5 722	5 735	5 826	5 920	6 094	6 620	6 971	7 118	7 230	7 305
		BENINCA	5 919	5 911	5 902	5 915	6 006	6 100	6 274	6 800	7 151	7 298	7 410	7 485
	2625	BEZ NAPĘDU	4 550	4 652	4 761	4 849	4 960	5 076	5 449	5 792	6 153	6 306	6 430	6 822
		SOMFY	5 610	5 712	5 821	5 909	6 020	6 136	6 509	6 852	7 213	7 366	7 490	7 882
		BENINCA	5 790	5 892	6 001	6 089	6 200	6 316	6 689	7 032	7 393	7 546	7 670	8 062
	2750	BEZ NAPĘDU	4 641	4 762	4 847	4 959	5 073	5 351	5 575	5 895	6 252	6 417	6 536	7 002
		SOMFY	5 701	5 822	5 907	6 019	6 133	6 411	6 635	6 955	7 312	7 477	7 596	8 062
		BENINCA	5 881	6 002	6 087	6 199	6 313	6 591	6 815	7 135	7 492	7 657	7 776	8 242
	2875	BEZ NAPĘDU	4 747	4 870	4 955	5 078	5 754	5 748	5 845	6 105	6 352	6 555	6 640	6 758
		SOMFY	5 807	5 930	6 015	6 138	6 814	6 808	6 905	7 165	7 412	7 615	7 700	8 268
		BENINCA	5 987	6 110	6 195	6 318	6 994	6 988	7 085	7 345	7 592	7 795	7 880	7 998
	3000	BEZ NAPĘDU	5 190	5 184	5 172	5 362	5 476	5 575	5 809	6 165	6 531	6 689	6 788	6 962
		SOMFY	6 250	6 244	6 232	6 422	6 536	6 635	6 869	7 225	7 591	7 749	8 298	8 472
		BENINCA	6 430	6 424	6 412	6 602	6 716	6 815	7 049	7 405	7 771	7 929	8 028	8 202

**PARAMETRY CIEPLNE DLA BRAM SEGMENTOWYCH**

**Ud = 1,2 W/(m<sup>2</sup>\*K)**

**Ud = 1,3 W/(m<sup>2</sup>\*K)**

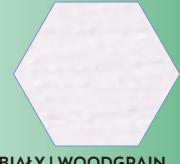
**Ud = 1,4 W/(m<sup>2</sup>\*K)**

**Ud = 1,5 W/(m<sup>2</sup>\*K)**

SZEROKOŚĆ W MM													PODANE CENY NETTO W PLN	
3625	3750	3875	4000	4125	4250	4375	4500	4625	4750	4875	5000			
5 317	5 399	5 659	5 741	5 809	5 892	5 960	6 027	6 114	6 182	6 205	7 671	BEZ NAPĘDU		
6 297	6 379	6 639	6 721	6 789	6 872	6 940	7 007	7 094	7 162	7 635	9 101	SOMFY		
6 357	6 439	6 699	6 781	6 849	6 932	7 000	7 067	7 154	7 222	7 245	8 711	BENINCA		
5 740	5 814	5 903	5 979	6 113	6 144	6 253	6 313	6 387	6 487	6 508	7 966	BEZ NAPĘDU		
6 720	6 794	6 883	6 959	7 093	7 124	7 233	7 293	7 817	7 917	7 938	9 396	SOMFY		
6 780	6 854	6 943	7 019	7 153	7 184	7 293	7 353	7 427	7 527	7 548	9 006	BENINCA		
6 226	6 234	6 266	6 334	6 327	6 350	6 428	6 530	6 670	6 736	6 761	8 260	BEZ NAPĘDU		
7 206	7 214	7 246	7 314	7 307	7 330	7 858	7 960	8 100	8 166	8 191	9 690	SOMFY		
7 266	7 274	7 306	7 374	7 367	7 390	7 468	7 570	7 710	8 116	8 141	9 640	BENINCA		
6 084	6 165	6 308	6 343	6 518	6 521	6 609	6 752	6 833	6 892	6 929	8 422	BEZ NAPĘDU		
7 064	7 145	7 288	7 323	7 948	7 951	8 039	8 182	8 263	8 322	8 359	9 852	SOMFY		
7 324	7 405	7 548	7 583	7 758	7 761	7 849	7 992	8 213	8 272	8 309	9 802	BENINCA		
6 320	6 474	6 549	6 618	6 695	6 861	6 924	7 092	7 091	7 151	7 260	9 096	BEZ NAPĘDU		
7 380	7 534	7 609	8 128	8 205	8 371	8 434	8 602	8 601	8 661	8 770	10 606	SOMFY		
7 560	7 714	7 789	7 858	7 935	8 101	8 504	8 672	8 671	8 731	8 840	10 676	BENINCA		
6 884	6 906	7 017	7 049	7 055	7 129	7 302	7 376	7 452	7 541	7 566	9 426	BEZ NAPĘDU		
7 944	8 416	8 527	8 559	8 565	8 639	8 812	8 886	8 962	9 051	9 076	10 936	SOMFY		
8 124	8 146	8 257	8 289	8 295	8 709	8 882	8 956	9 032	9 121	9 146	11 006	BENINCA		
7 037	7 070	7 162	7 161	7 184	7 257	7 431	7 510	7 588	7 682	7 817	9 547	BEZ NAPĘDU		
8 547	8 580	8 672	8 671	8 694	8 767	8 941	9 020	9 098	9 192	9 327	11 057	SOMFY		
8 277	8 310	8 742	8 741	8 764	8 837	9 011	9 090	9 168	9 262	9 397	11 127	BENINCA		
6 936	7 023	7 130	7 192	7 393	7 474	7 566	7 643	7 837	7 918	7 946	9 774	BEZ NAPĘDU		
8 446	8 533	8 640	8 702	8 903	8 984	9 076	9 153	9 347	9 428	9 456	11 284	SOMFY		
8 176	8 603	8 710	8 772	8 973	9 054	9 146	9 223	9 417	9 498	9 526	11 354	BENINCA		
7 049	7 149	7 289	7 389	7 517	7 602	7 744	7 845	7 973	8 057	8 119	10 024	BEZ NAPĘDU		
8 559	8 659	8 799	8 899	9 027	9 112	9 254	9 355	9 483	9 567	9 629	11 534	SOMFY		
8 629	8 729	8 869	8 969	9 097	9 182	9 324	9 425	9 553	9 637	9 699	11 604	BENINCA		



BRĄZOWY | WOODGRAIN



BIAŁY | WOODGRAIN

DOSTĘPNE  
KOŁORY

## MALOWANIE RAL - INDYWIDUALNA WYCENA

ZAMAWIAJ WYGODNIE PRZEZ KONFIGURATOR: WWW.FUTRYNA24.PL

## BRAMY | AUTOMATYKA BRAMOWA SOMFY

Somfy - światowy lider wśród producentów automatyki do bram. Wszystkie produkty Somfy są testowane w najbardziej wymagających warunkach, co przekłada się na ich trwałość i niezawodność. Napędy Somfy wyposażone są standardowo w naciąg łańcuchowy, który na życzenie Klienta można wymienić przy zamówieniu na pasek kewlarowy.

### SOMFY DEXXO OPTIMO

Idealny do bram segmentowych o maksymalnej powierzchni do 10 m<sup>2</sup>.

SOMFY DEXXO OPTIMO RTS	
1 SILNIK 24V Z WBUDOWANĄ CENTRALĄ STERUJĄCĄ I RADIOODBIORNIKIEM RTS	
PROWADNICA DO NAPĘDU 800 N Z ŁAŃCUCHEM	2,9 M TESTOWANA DLA 36 500 CYKLI
	3,5 M TESTOWANA DLA 36 500 CYKLI
1 PILOT 2-KAŁAŁOWY SOMFY KEYTIS 2	

### SOMFY DEXXO PRO

Przeznaczony do bram o powierzchni do 15 m<sup>2</sup>.

SOMFY DEXXO PRO	
1 SILNIK 24V Z WBUDOWANĄ CENTRALĄ STERUJĄCĄ I RADIOODBIORNIKIEM RTS	
PROWADNICA DO NAPĘDU 1000 N Z ŁAŃCUCHEM	2,9 M TESTOWANA DLA 36 500 CYKLI
	3,5 M TESTOWANA DLA 36 500 CYKLI
2 PILOTY 4-KAŁAŁOWE SOMFY KEYGO RTS	



Dopiero zaczynasz przygodę z nowymi technologiami i nie wiesz jeszcze jakie urządzenia domowe będziesz chciał obsługiwać za pomocą aplikacji? Wybierz TaHoma oraz napęd Smart IO – na początek z poziomu telefonu będziesz zarządzał bramą a w dalszej kolejności nic nie stoi na przeszkodzie by zarządzać centralnym ogrzewaniem, roletami czy oświetleniem.



## BRAMY | AUTOMATYKA BRAMOWA BENINCA

JIMy są produktami klasy PREMIUM o najkorzystniejszej relacji jakości do ceny. Posiadają naciąg na pasek kewlarowy, dzięki czemu siłowniki pracują wyjątkowo cicho i płynnie. Pasek kewlarowy wzmocniony jest trzema lub czterema (w zależności od modelu) linkami stalowymi. Produkowane są dwa podstawowe modele siłownika JIM: JIM.3 i JIM.4.

### BENINCA JIM.3

Przeznaczony do bram o powierzchni do 11 m<sup>2</sup>.

BENINCA JIM.3	
1 SILNIK 24V Z WBUDOWANYM ENKODEREM I ODBIORNIKIEM	
PROWADNICA DO NAPĘDU 600 N Z PASKIEM	PTC.3 DO BRAM O WYSOKOŚCI DO 2,5 M
	PTCL.4 DO BRAM O WYSOKOŚCI DO 3,5 M
1 PILOT 2-KAŁAŁOWY TO.GO2VA	

### BENINCA JIM.4

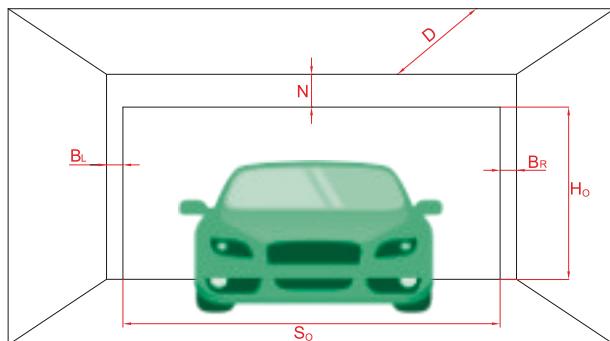
Idealny do bram segmentowych o maksymalnej powierzchni do 22 m<sup>2</sup>.

BENINCA JIM.4	
1 SILNIK 24V Z WBUDOWANYM ENKODEREM I ODBIORNIKIEM	
PROWADNICA DO NAPĘDU 1200 N Z PASKIEM	PTC.3 DO BRAM O WYSOKOŚCI DO 2,5 M
	PTCL.4 DO BRAM O WYSOKOŚCI DO 3,5 M
1 PILOT 2-KAŁAŁOWY TO.GO2VA	



## TABELA OZNACZEŃ WYMIARÓW BRAM GARAŻOWYCH SEGMENTOWYCH

SZEROKOŚĆ OTWORU, WYMIAR ZAMÓWIENIOWY	So	
WYSOKOŚĆ OTWORU, WYMIAR ZAMÓWIENIOWY	Ho	
WYSOKOŚĆ ŚWIATŁA WJAZDU	Hw	Ho - 150 mm
SZEROKOŚĆ ŚWIATŁA WJAZDU	Sw	So
MINIMALNA WYMAGANA WYSOKOŚĆ NADPROŻA	N	
PROWADZENIE PRZEDNIE, SPRĘŻINY Z PRZODU (NA NADPROŻU)	BRAMA RĘCZNA	N
	BRAMA AUTOMATYCZNA	N 200 mm
PROWADZENIE TYLNE, SPRĘŻINY Z TYŁU PROWADZENIA	BRAMA RĘCZNA	N 100 mm
	BRAMA AUTOMATYCZNA	N 150 mm
MINIMALNA GŁĘBOKOŚĆ POMIESZCZENIA Z WOLNĄ PRZESTRZENią POD STROPEM	D	L <sub>PN</sub> + 100 mm
MINIMALNA SZEROKOŚĆ PRZESTRZENI BOCZNEJ LEWEJ	B <sub>L</sub>	80 mm
MINIMALNA SZEROKOŚĆ PRZESTRZENI BOCZNEJ PRAWej	B <sub>R</sub>	80 mm
DŁUGOŚĆ PROWADNICY BRAMY	L <sub>P</sub>	Ho + 460 mm
DŁUGOŚĆ PROWADNICY NAPĘDU	L <sub>PN</sub>	3600 lub 3900 mm

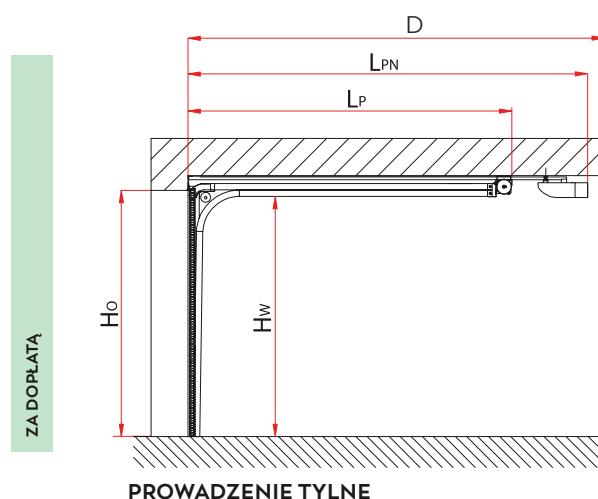
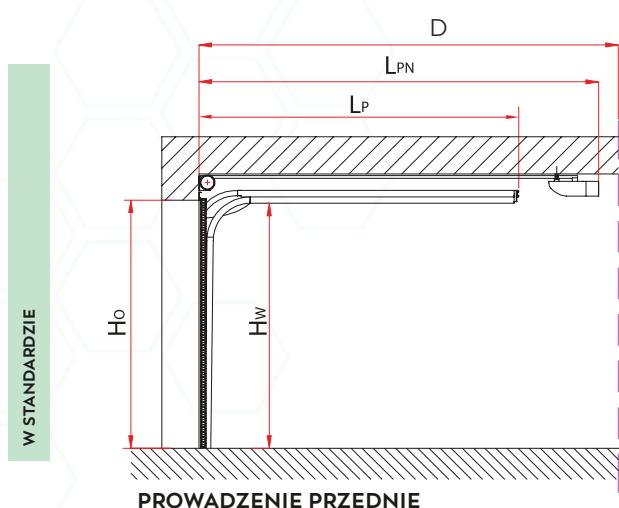


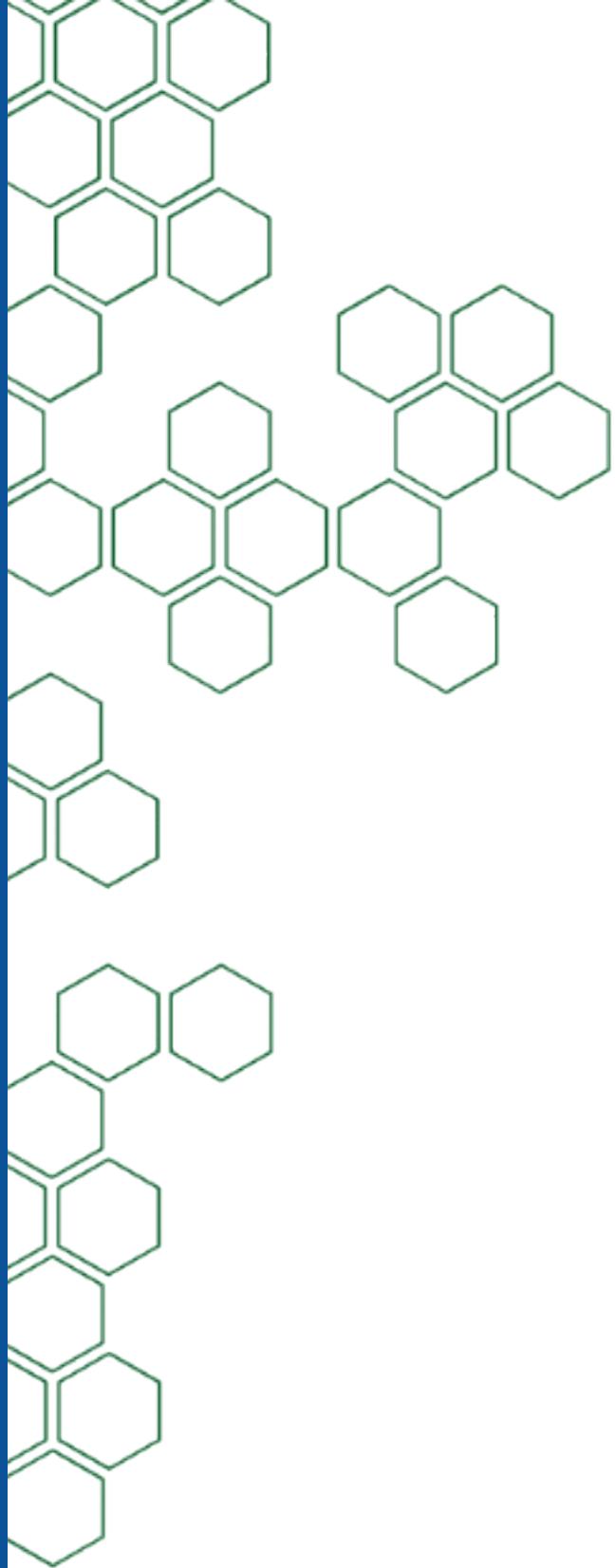
Ho - wysokość otworu

So - szerokość otworu

N - minimalna wymagana wysokość nadproża

D - minimalna głębokość pomieszczenia z wolną przestrzenią pod stropem

B<sub>R</sub> - minimalna szerokość przestrzeni bocznej prawejB<sub>L</sub> - minimalna szerokość przestrzeni bocznej lewej



# BRAMY SEGMENTOWE

---

## PRZEMYSŁOWE



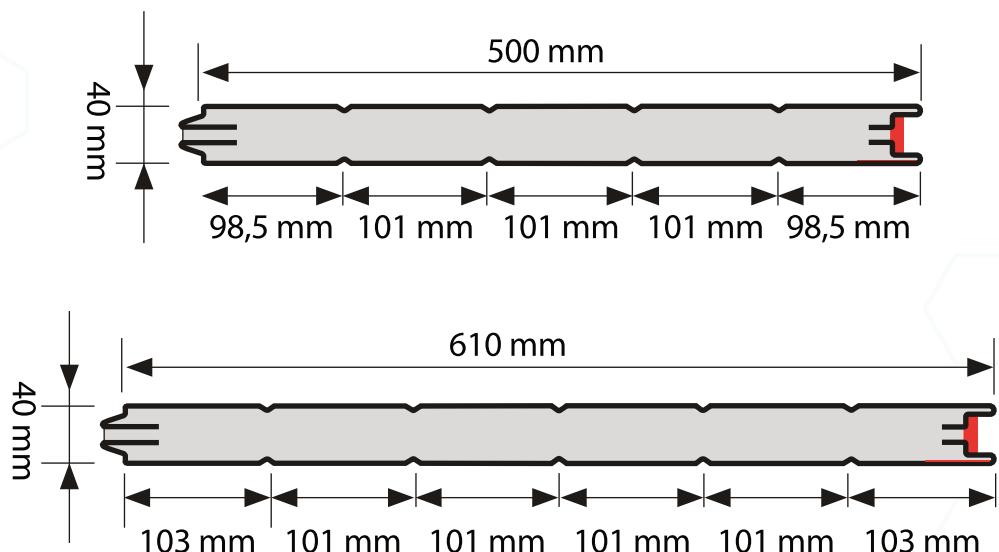
Bramy segmentowe przemysłowe stosowane są w budynkach mieszkalnych wielorodzinnych, obiektach użyteczności publicznej i obiektach przemysłowych. Z uwagi na przeznaczenie i szczególne zastosowanie bramy przemysłowe mogą zostać wyposażone w okna, panele aluminiowe, panele wentylowane czy drzwi przejściowe. Dla wygody użytkowania bramy przemysłowe mogą być wyposażone w napęd GfA Elektromaten i Beninca.

## BRAMY SEGMENTOWE PRZEMYSŁOWE | BUDOWA

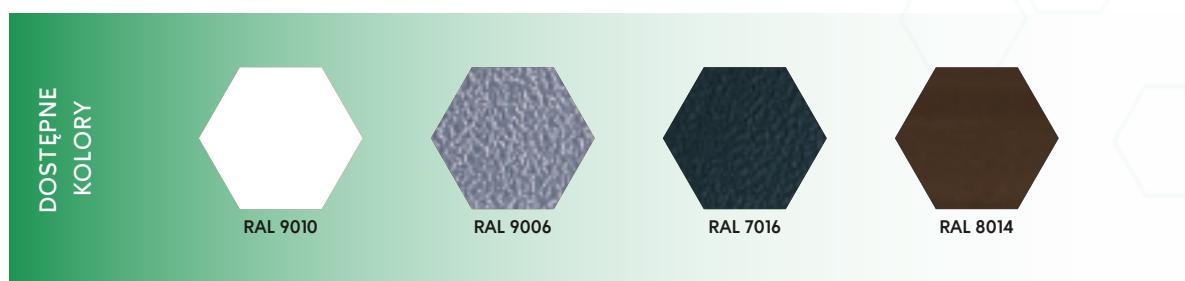
Wyposażenie standardowe:

- Skrzydło zbudowane z paneli o grubości 40 mm wypełnione pianą poliuretanową wykonane z blachy stalowej ocynkowanej
- Szkielet nośny- kątowniki i prowadnice wykonane z ocynkowanych profili stalowych o grubości 2 mm
- Sprężyny skrętne z przodu

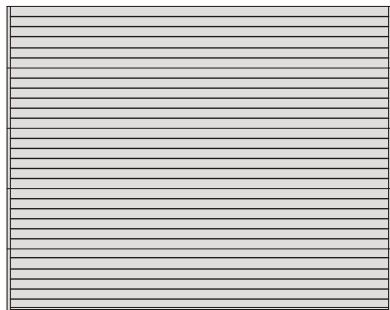
Zamek, klamka, uchwyt, napęd i rygiel dodawane są do zamówienia na życzenie Klienta.



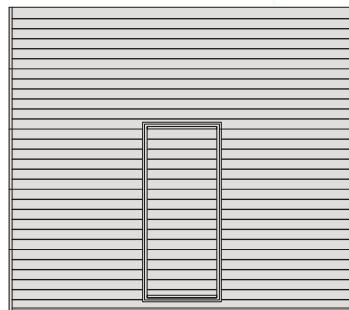
## BRAMY SEGMENTOWE PRZEMYSŁOWE | DOSTĘPNE KOLORY STANDARDOWE LAKIERÓW Z PALETY RAL



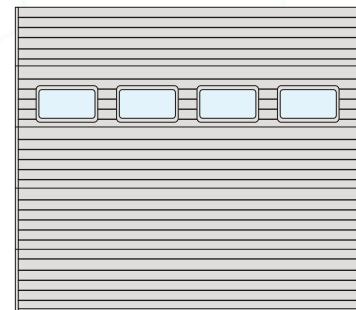
## BRAMY SEGMENTOWE PRZEMYSŁOWE | PRZYKŁADOWE WZORY BRAM



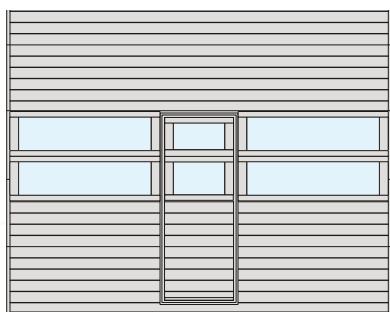
BRAMA Z PRZETŁOCZENIEM  
WĄSKIM



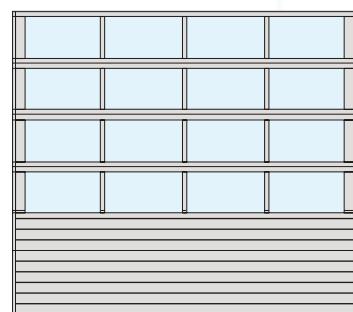
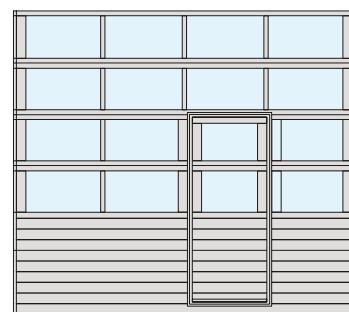
BRAMA Z DRZWIAMI  
PRZEJŚCIOWYMI



BRAMA Z OKNAMI



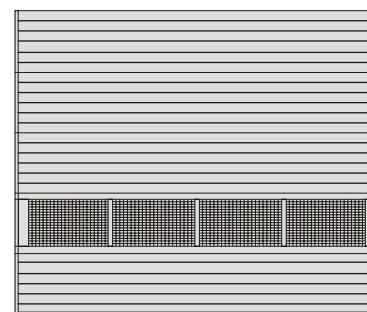
BRAMY Z DRZWIAMI PRZEJŚCIOWYMI I PANELAMI Z SEKCJĄ ALUMINIOWĄ  
PRZESZKŁONĄ



BRAMA Z PANELAMI Z SEKCJĄ  
ALUMINIOWĄ PRZESZKŁONĄ



BRAMA Z KRATKAMI  
WENTYLACYJNYMI



BRAMA Z PANELEM  
WENTYLOWANYM



TABELA WYMIAROWANIA BRAM PRZEMYSŁOWYCH

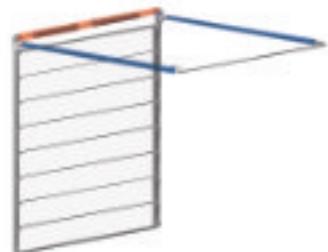
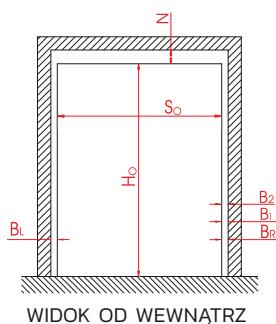
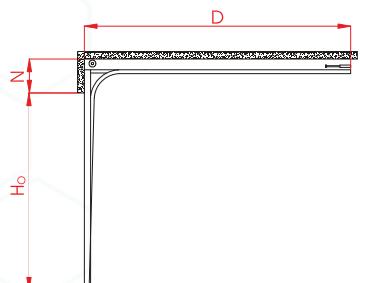
	PROWADZENIE STANDARDOWE	PROWADZENIE STANDARDOWE Z PRZEWYŻSZEŃIEM	PROWADZENIE NISKIE	PROWADZENIE KĄTOWE	PROWADZENIE KĄTOWE Z PRZEWYŻSZEŃIEM	PROWADZENIE PIONOWE WAL NA WYS. NADPROŻA
Pp	+	+		+	+	
Pt			+			
Sw	So	So	So	So	So	So
Hw	Ho	Ho	Ho - 35 <sup>1</sup> , Ho - 135 <sup>2</sup>	Ho	Ho	Ho
N	420 mm	420 mm + N	200 mm [Nr] 300 mm [Na]	420 mm	420 mm + N	Ho + 300 mm
Br, Bl	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm
B1	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm
B2	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm
D	Ho + 650 mm	Ho - N + 650 mm	Ho + 1100 mm			

<sup>1</sup> DLA BRAM RĘCZNYCH<sup>2</sup> DLA BRAM AUTOMATYCZNYCH

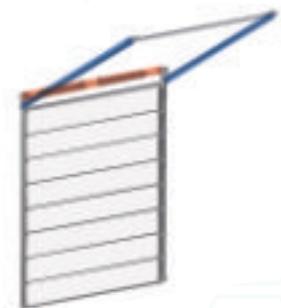
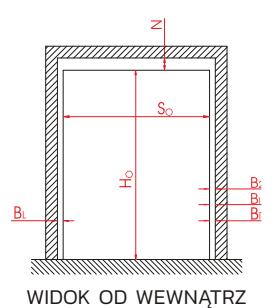
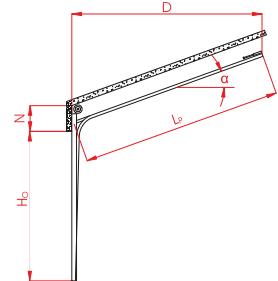
- Pp - PROWADZENIE PRZEDNIE, SPREŻYNY Z PRZODU BRAMY  
 Pt - PROWADZENIE TYLNE, SPREŻYNY Z TYŁU BRAMY  
 So - SZEROKOŚĆ OTWORU, WYMIAR ZAMÓWIENIOWY  
 Ho - WYSOKOŚĆ OTWORU, WYMIAR ZAMÓWIENIOWY  
 Sw - SZEROKOŚĆ ŚWIATŁA WJAZDU  
 Hw - WYSOKOŚĆ ŚWIATŁA WJAZDU  
 N - MINIMALNA WYSOKOŚĆ NADPROŻA  
 Nr - MINIMALNA WYSOKOŚĆ DLA BRAM OTWIERANYCH RĘCZNIE

- Na - MINIMALNA WYSOKOŚĆ DLA BRAM AUTOMATYCZNYCH  
 D - MINIMALNA GŁĘBOKOŚĆ POMIESZCZENIA Z WOLNĄ PRZESTRZENią POD STROPEM  
 Br - MINIMALNA SZEROKOŚĆ PRZESTRZENI BOCZNEJ PRAWej  
 Bl - MINIMALNA SZEROKOŚĆ PRZESTRZENI BOCZNEj LEWEj  
 B1 - MINIMALNA SZEROKOŚĆ PRZESTRZENI BOCZNEj DLA BRAM Z WCIAĞARKĄ  
 B2 - MINIMALNA SZEROKOŚĆ PRZESTRZENI BOCZNEj DLA BRAM Z AUTOMATEM

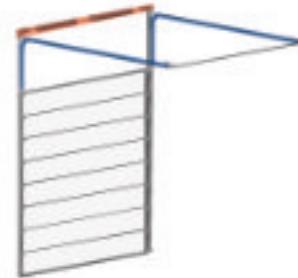
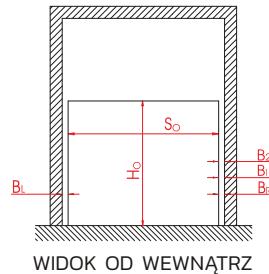
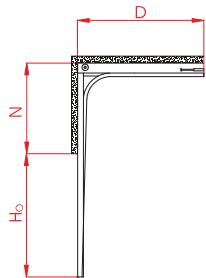
## PROWADZENIE STANDARDOWE



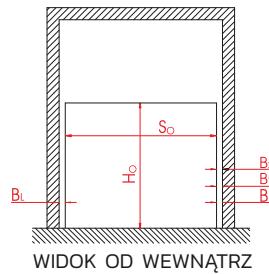
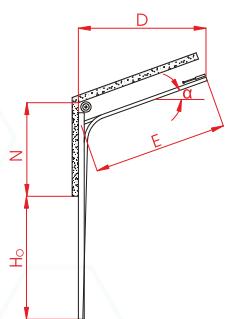
## PROWADZENIE KĄTOWE



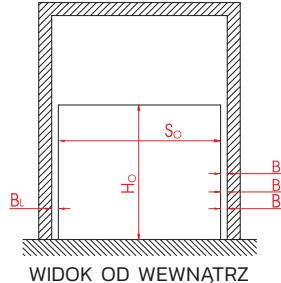
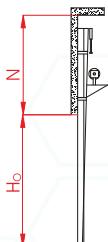
PROWADZENIE STANDARDOWE Z PRZEWYŻSZENIEM



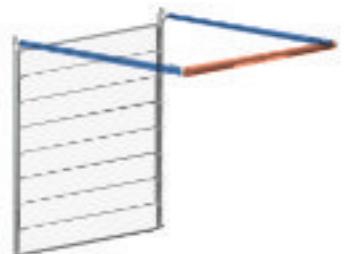
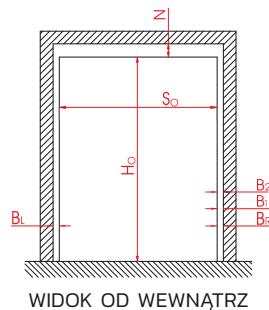
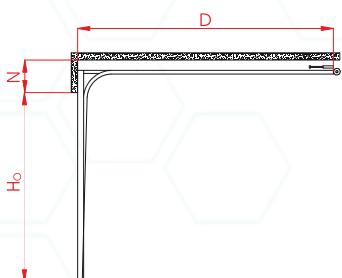
PROWADZENIE KĄTOWE Z PRZEWYŻSZENIEM



PROWADZENIE PIONOWE [WAŁ NA WYSOKOŚCI NADPROŻA]



PROWADZENIE NISKIE TYLNE



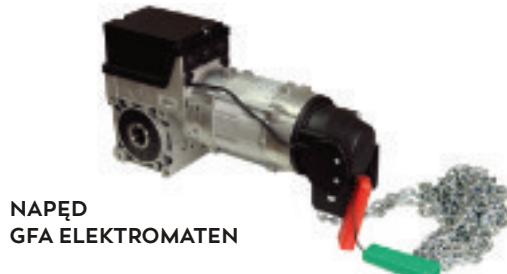


Napęd firmy GfA Elektromaten jest montowany na wale napędowym, mocowanym do nadproża. Można zastosować ryglowanie boczne z zastosowaniem mikrowyłącznika (tabela wyposażenia dodatkowego).

Przy zamówieniu napędu zgodnego z tabelą wymiarów dostępnego prowadzenia, zamawiany komplet obejmuje:

GfA	TYP NAPĘDU		
	SE 5	SE 9	SE 14
POWIERZCHNIA BRAMY	do 16 m <sup>2</sup> So do 5000 mm Ho do 5000 mm	do 26 m <sup>2</sup>	powyżej 26 m <sup>2</sup>
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ CENTRALA STERUJĄCA TS-970: GÓRA-STOP-DÓŁ [AUTOMATIC]</li> <li>■ ZASILANIE 3N ~ 400 V</li> <li>■ WYŁĄCZNIK KRAŃCOWY ELEKTRONICZNY DOSTĘPNY Z POZIOMU OPERATORA</li> <li>■ Optyczna listwa bezpieczeństwa krawędzi dolnej bramy: nadajnik + odbiornik</li> <li>■ MECHANIZM AWARYJNEJ OBSŁUGI RĘCZNEJ TYP SK Z ŁAŃCUCHEM</li> </ul>		

#### NAPĘDY GfA ELEKTROMATEN



STEROWNIK BRAMY TS-970

Nowością w ofercie są włoskie napędy do bram przemysłowych - Beninca.

Model Jack.24 cechuje:

- **kompaktowy rozmiar** (11 cm szerokości), który umożliwia szybki i łatwy montaż nawet w ograniczonej przestrzeni
- idealne do automatyzacji dużych bram (do 35 m<sup>2</sup>) lub gdy wymagane jest **intensywne użytkowanie**
- **enkoder** gwarantuje najwyższe bezpieczeństwo i precyzyję podczas ruchu bramy
- wbudowany **system STC** do precyzyjnego zarządzania momentem obrotowym
- gwarancja działania nawet w przypadku awarii zasilania dzięki akumulatorom, które można idealnie zintegrować z silnikiem (2 akumulatory 1,2 Ah)
- **wbudowana karta ładowania baterii**
- system zapobiegający zgnieceniu z amperometrycznym wykrywaniem przeszkód
- wbudowany **system szybkiego odblokowania w manewr ręczny**



#### **Siłownik JACK.24 dostępny w dwóch wersjach:**

BENINCA	TYP NAPĘDU	
	JACK24.50	JACK24.80
POWIERZCHNIA BRAMY	do 20 m <sup>2</sup>	do 35 m <sup>2</sup>
MOMENT OBROTOWY	50 Nm	80 Nm

#### AKCESORIA



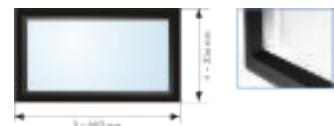
PRZEKŁADNIA  
ŁAŃCUCHOWA



PANEL  
Z SEKCJĄ ALUMINIOWĄ



KRATKA WENTYLACYJNA PVC,  
KOLORY: BIAŁY, SZARY, BRĄZOWY, CZARNY



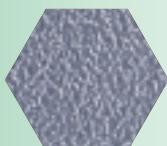
OKNO W RAMCE PVC

PODANE CENY  
NETTO W PLN

		SZEROKOŚĆ W MM										
		2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	
WYSOKOŚĆ W MM	2500	BEZ NAPĘDU	5 377	5 591	5 868	6 606	6 885	7 119	7 369	7 414	7 661	7 907
	2500	GFA	8 777	8 991	9 268	10 006	10 285	10 519	10 769	10 814	11 061	11 307
	2500	BENINCA	7 577	7 791	8 068	8 806	9 085	9 319	9 569	9 614	9 861	10 107
	2750	BEZ NAPĘDU	5 636	5 834	6 147	6 899	7 245	7 407	7 673	7 828	8 095	8 266
	2750	GFA	9 036	9 234	9 547	10 299	10 645	10 807	11 073	11 228	11 495	11 666
	2750	BENINCA	7 836	8 034	8 347	9 099	9 445	9 607	9 873	10 028	10 295	10 466
	3000	BEZ NAPĘDU	5 812	6 043	6 352	7 157	7 407	7 711	7 866	8 163	8 361	8 638
	3000	GFA	9 212	9 443	9 752	10 557	10 807	11 111	11 266	11 563	11 761	12 038
	3000	BENINCA	8 012	8 243	8 552	9 357	9 607	9 911	10 066	10 363	10 561	10 838
	3250	BEZ NAPĘDU	6 188	6 395	6 781	7 542	7 875	8 118	8 426	8 620	8 854	9 157
	3250	GFA	9 588	9 795	10 181	10 942	11 275	11 518	11 826	12 020	12 254	12 557
	3250	BENINCA	8 388	8 595	8 981	9 742	10 075	10 318	10 626	10 820	11 054	11 357
	3500	BEZ NAPĘDU	6 386	6 674	7 033	7 825	8 170	8 426	8 687	8 930	9 265	9 461
	3500	GFA	9 786	10 074	10 433	11 225	11 570	11 826	12 087	12 330	12 665	13 061
	3500	BENINCA	8 586	8 874	9 233	10 025	10 370	10 626	10 887	11 130	11 465	11 661
	3750	BEZ NAPĘDU	6 815	7 092	7 546	8 314	8 865	9 085	9 302	9 644	9 895	10 222
	3750	GFA	10 215	10 492	10 946	11 714	12 265	12 485	12 702	13 044	13 495	13 822
	3750	BENINCA	9 015	9 292	9 746	10 514	11 065	11 285	11 502	11 844	12 095	12 422
	4000	BEZ NAPĘDU	6 804	7 133	7 441	8 341	8 784	9 016	9 376	9 599	9 959	10 201
	4000	GFA	10 204	10 533	10 841	11 741	12 184	12 416	12 776	13 199	13 559	13 801
	4000	BENINCA	9 004	9 333	9 641	10 541	10 984	11 216	11 576	11 799	12 159	12 401
	4250	BEZ NAPĘDU	7 196	7 286	7 758	8 653	8 971	9 355	9 587	9 965	10 415	10 665
	4250	GFA	10 596	10 686	11 158	12 053	12 371	12 755	13 187	13 565	14 015	14 265
	4250	BENINCA	9 396	9 486	9 958	10 853	11 171	11 555	11 787	12 165	12 615	13 115
	4500	BEZ NAPĘDU	8 132	8 491	8 995	9 772	10 323	10 516	10 978	11 399	11 579	12 118
	4500	GFA	11 532	11 891	12 395	13 172	13 723	14 116	14 578	14 999	15 179	15 718
	4500	BENINCA	10 332	10 691	11 195	11 972	12 523	12 716	13 178	13 599	14 029	14 568
	4750	BEZ NAPĘDU	8 588	8 968	9 774	10 499	10 861	11 344	11 786	12 058	12 501	12 793
	4750	GFA	11 988	12 368	13 174	13 899	14 461	14 944	15 386	15 658	16 101	16 393
	4750	BENINCA	10 788	11 168	11 974	12 699	13 061	13 544	13 986	14 508	14 951	15 243
	5000	BEZ NAPĘDU	9 608	10 235	10 409	10 782	11 369	12 188	12 265	12 566	13 115	13 311
	5000	GFA	13 008	13 635	13 809	14 382	14 969	15 788	15 865	16 166	16 715	16 911
	5000	BENINCA	11 808	12 435	12 609	12 982	13 569	14 388	14 465	15 016	15 565	15 761

DOSTĘPNE  
KOLORY

RAL 9010



RAL 9006



RAL 7016



RAL 8014

KOLORY RAL NA INDYWIDUALNA WYCENĘ

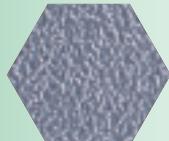
PODANE CENY  
NETTO W PLN

SZEROKOŚĆ W MM												WYSOKOŚĆ W MM
5000	5250	5500	5750	6000	6250	6500	6750	7000	7250	7500	BEZ NAPĘDU	
9 662	9 842	10 091	10 231	10 490	10 643	10 895	11 047	11 200	11 367	11 603	GFA	2500
13 062	13 242	13 491	13 631	13 890	14 043	14 495	14 647	14 800	14 967	15 203	BENINCA	
11 862	12 042	12 291	12 431	12 690	12 843	13 095	13 247	13 400	13 567	13 803	GFA	2750
10 170	10 460	10 503	10 768	10 937	11 232	11 401	11 678	11 864	12 217	12 314	BEZ NAPĘDU	
13 570	13 860	13 903	14 168	14 537	14 832	15 001	15 278	15 464	15 817	15 914	GFA	3000
12 370	12 660	12 703	12 968	13 137	13 432	13 601	13 878	14 064	14 417	14 764	BENINCA	
10 534	10 730	10 899	11 216	11 390	11 549	11 867	12 019	12 406	12 582	12 802	BEZ NAPĘDU	
13 934	14 130	14 499	14 816	14 990	15 149	15 467	15 619	16 006	16 182	16 402	GFA	3250
12 734	12 930	13 099	13 416	13 590	13 749	14 067	14 469	14 856	15 032	15 252	BENINCA	
11 354	11 702	11 900	12 281	12 420	12 872	13 009	13 228	13 601	14 000	16 164	BEZ NAPĘDU	
14 954	15 302	15 500	15 881	16 020	16 472	16 609	16 828	17 201	17 600	19 764	GFA	3500
13 554	13 902	14 100	14 481	14 620	15 322	15 459	15 678	16 051	16 450	18 614	BENINCA	
11 902	12 110	12 506	12 883	13 070	13 280	13 648	13 844	14 245	14 476	15 167	BEZ NAPĘDU	
15 502	15 710	16 106	16 483	16 670	16 880	17 248	17 444	17 845	18 076	19 467	GFA	3750
14 102	14 310	14 706	15 083	15 520	15 730	16 098	16 294	16 695	16 926	17 617	BENINCA	
13 043	13 428	13 608	13 858	14 247	14 634	14 884	15 289	15 692	15 944	17 491	BEZ NAPĘDU	
16 643	17 028	17 208	17 458	17 847	18 234	18 484	18 889	19 992	20 244	21 791	GFA	4000
15 243	15 878	16 058	16 308	16 697	17 084	17 334	17 739	18 142	18 394	19 941	BENINCA	
13 237	13 653	13 829	14 022	14 506	14 683	15 100	15 361	15 777	16 040	17 734	BEZ NAPĘDU	
16 837	17 253	17 429	17 622	18 106	18 283	18 700	19 661	20 077	20 340	22 034	GFA	4250
15 437	16 103	16 279	16 472	16 956	17 133	17 550	17 811	18 227	18 490	20 184	BENINCA	
13 495	13 925	14 197	14 623	15 070	15 241	15 790	16 240	16 290	17 570	18 110	BEZ NAPĘDU	
17 095	17 525	17 797	18 223	18 670	19 541	20 090	20 540	20 590	21 870	22 410	GFA	4500
15 945	16 375	16 647	17 073	17 520	17 691	18 240	18 690	18 740	20 020	20 560	BENINCA	
15 313	15 772	15 970	16 436	16 731	17 197	17 492	18 880	19 060	19 336	19 760	BEZ NAPĘDU	
18 913	19 372	19 570	20 036	21 031	21 497	21 792	23 180	23 360	23 636	24 060	GFA	4750
17 763	18 222	18 420	18 886	19 181	19 647	19 942	21 330	21 510	21 786	22 210	BENINCA	
16 549	17 093	17 564	17 762	17 962	19 105	19 420	19 867	20 182	20 763	20 943	BEZ NAPĘDU	
20 149	20 693	21 864	22 062	22 262	23 405	23 720	24 167	24 482	25 063	25 243	GFA	5000
18 999	19 543	20 014	20 212	20 412	21 555	21 870	22 317	22 632	23 213	x	BENINCA	
16 895	17 413	17 915	18 720	18 949	19 508	19 836	20 295	20 623	21 215	21 407	BEZ NAPĘDU	
20 495	21 713	22 215	23 020	23 249	23 808	24 136	24 595	24 923	25 515	25 707	GFA	
19 345	19 863	20 365	21 170	21 399	21 958	22 286	22 745	23 073	x	x	BENINCA	

DOSTĘPNE  
KOŁORY



RAL 9010



RAL 9006



RAL 7016



RAL 8014

## BRAMY | WYPOSAŻENIE DODATKOWE

WYPOSAŻENIE DODATKOWE	J.M.	CENA NETTO
DRZWI PRZEJŚCIOWE (830 X 2210 MM ŚWIATŁO PRZEJŚCIA) Z PROGIEM 140 MM	KPL.	3 855,00
DRZWI PRZEJŚCIOWE (830 X 2210 MM ŚWIATŁO PRZEJŚCIA) Z PROGIEM 28 MM	KPL.	5 090,00
KLAMKA Z ZAMKIEM	KPL.	80,00
KRATKA WENTYLACYJNA PVC (WYM. ZEW. 460 MM X 135 MM)	SZT.	70,00
OKNO (WYM. ZEW. RAMKI 640 MM X 336 MM)	SZT.	180,00
Panele spóza kolekcji standardowej	INDYWIDUALNA WYCENA	
PANEL ALUMINIOWY PRZESZKŁONY	MB.	750,00
UCHWYT OBUSTRONNY	SZT.	25,00
ZASUWA/RYGIEL - DODATKOWE ZAMKNIĘCIE OD WEWNĄTRZ	SZT.	20,00
PROWADZENIE NISKIE ZE SPREŻYNĄ Z TYŁU	SZT.	305,00
SOMFY - NAPĘDY I AKCESORIA		
NAPĘD SOMFY DEXXO OPTIMO DO 10 M2	SZT.	720,00
NAPĘD SOMFY DEXXO PRO DO 15 M2	SZT.	1 170,00
NAPĘD SOMFY DEXXO SMART 800 IO (2 PILOTY KEYGO IO)	SZT.	1 230,00
NAPĘD SOMFY DEXXO SMART 1000 IO (2 PILOTY KEYGO IO)	SZT.	1 620,00
PROWADNICA NAPĘDU SOMFY 2,9 DO WYSOKOŚCI 2,4 M (ŁAŃCUCH)	SZT.	260,00
PROWADNICA NAPĘDU SOMFY 2,9 DO WYSOKOŚCI 2,4 M (PASEK)	SZT.	440,00
PROWADNICA NAPĘDU SOMFY 3,5 DO WYSOKOŚCI 3 M (ŁAŃCUCH)	SZT.	340,00
PROWADNICA NAPĘDU SOMFY 3,5 DO WYSOKOŚCI 3 M (PASEK)	SZT.	490,00
SOMFY PILOT 2-KANAŁOWY	SZT.	80,00
SOMFY PILOT 4-KANAŁOWY	SZT.	135,00
SOMFY PILOT 4-KANAŁOWY KEYGO IO	SZT.	170,00
FOTOKOMÓRKA MASTER	SZT.	170,00
ROZŁĄCZENIE AWARYJNE NAPĘDU ZA POMOCĄ WKŁADKI	SZT.	150,00
BATERIA ZASILANIA AWARYJNEGO	SZT.	120,00
TAHOMA SWITCH PRO	SZT.	1 245,00
BENINCA - NAPĘDY I AKCESORIA		
NAPĘD BENINCA JIM.3 DO 11 M2	SZT.	700,00
NAPĘD BENINCA JIM.4 DO 22 M2	SZT.	1 040,00
PROWADNICA NAPĘDU PTC.3 DO 2,5 M	SZT.	340,00
PROWADNICA NAPĘDU PTC.4 DO 3,5 M	SZT.	540,00
BENINCA PILOT 2-KANAŁOWY	SZT.	90,00
BENINCA PILOT 4-KANAŁOWY	SZT.	105,00
FOTOKOMÓRKA PUPILLA	SZT.	225,00
ROZŁĄCZENIE AWARYJNE NAPĘDU	SZT.	195,00
JACK24.50 DO 20 M2	SZT.	2 200,00
JACK24.50 DO 35 M2	SZT.	2 450,00
GFA - NAPĘDY BRAM PRZEMYSŁOWYCH I AKCESORIA		
NAPĘD GFA SE 5	SZT.	3 400,00
NAPĘD GFA SE 9	SZT.	3 600,00
NAPĘD GFA SE 14	SZT.	4 300,00
PILOT 2-KANAŁOWY	SZT.	60,00
PILOT 4-KANAŁOWY	SZT.	90,00
ODBIORNIK RADIOSYGNALU	SZT.	115,00
DEDYKOWANE DLA BRAM PRZEMYSŁOWYCH		
PRZEKŁADNIA ŁAŃCUCHOWA	SZT.	420,00
PROWADZENIE KĄTOWE, PIONOWE, Z PRZEWYŻSZENIEM	INDYWIDUALNA WYCENA	
PRZYGOTOWANIE POD MONTAŻ NAPĘDU [WYŁĄCZNIE DLA BRAM PRZEMYSŁOWYCH]	SZT.	545,00
DEDYKOWANE DLA BRAM OGRODZENIOWYCH		
NAPĘDY BENINCA DO BRAM OGRODZENIOWYCH DWYSKRZYDŁOWYCH DO 2,1 M	SZT.	2 750,00
NAPĘDY BENINCA DO BRAM OGRODZENIOWYCH PRZESUWNYCH DO 400 KG	SZT.	1 650,00
NAPĘDY BENINCA DO BRAM OGRODZENIOWYCH PRZESUWNYCH DO 500 KG	SZT.	1 950,00

# STOLARKA ALUMINIOWA

---



Aluminium idealnie sprawdza się przy budowie konstrukcji przestrzennych, zarówno wewnętrznych jak i zewnętrznych, które są niezwykle funkcjonalne, lekkie, trwałe, odporne na działanie czynników zewnętrznych. W połączeniu ze szkłem nadają budynkowi charakteru i nowoczesnego wyglądu.

Stalprodukt-Zamość produkuje szeroki asortyment stolarki aluminiowej m.in.:

- drzwi (w tym również automatyczne, przesuwne typu HS, ewakuacyjne, oddymiające, napowietrzające)
- drzwi przeciwpożarowe systemu Aluprof MB - 78EI
- okna
- ścianki działowe, przegrody, boksy biurowe
- fasady
- wiatrołapy
- ogrody zimowe
- pergole.

Realizujemy inwestycje jak i indywidualne zapytania klientów.

Oferujemy pomoc od doradztwa poprzez wycenę i projekt aż do montażu włącznie.

Do naszych realizacji wykorzystujemy systemy aluminiowe znanych i cenionych producentów Ponzio i Aluprof.



Aluprof SA należy do Grupy Kapitałowej Grupa Kęty SA. Firma jest jednym z czołowych producentów systemów aluminiowych w Europie. Systemy aluminiowe Aluprof umożliwiają budowę wielu różnych rodzajów okien i drzwi w zależności od zakresu zastosowania i szczególnych wymagań dotyczących funkcjonalności, estetyki, izolacji termicznej, odporności na włamanie, dymoszczelności lub odporności ogniowej.



## STOLARKA ALUMINIOWA | PONZIO

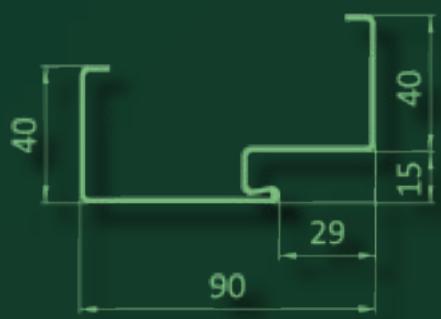
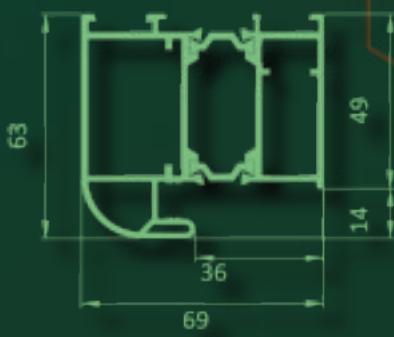
Firma Ponzio jest producentem i jednym z największych dostawców systemów aluminiowych na świecie. Systemy produkowane przez Ponzio posiadają niezbędne dopuszczenia do stosowania w budownictwie, a lakiernie i anodownie Grupy Ponzio należą do największych w Europie. Legitymują się certyfikatami jakości Qualicoat w zakresie lakierowania proszkowego oraz Qualanod w zakresie anodowania.





# INFORMACJE TECHNICZNE

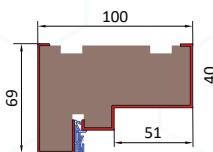
## CENNIKI



# INFORMACJE TECHNICZNE | MODELE I WYMIARY OŚCIEŻNIC

## OSCIEŻNICE DLA DRZWI GR. 101 MM | MASTERTHERM

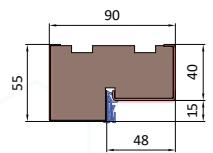
STAŁOWO -  
DREWNIANA



SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ SKRZYDŁA W PRZYLDZE Hw [mm]	SZEROKOŚĆ SKRZYDŁA W PRZYLDZE Sw [mm]	WYMIAR W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY Sp [mm]	WYSOKOŚĆ OŚCIEŻNICY PRZY GOTOWEJ PODŁODZE		CAŁKOWITA SZEROKOŚĆ OŚCIEŻNICY
				STAŁOWO - DREWNIANA	STAŁOWO - DREWNIANA	
				Ho = Hc	So = Sc	
80E	2021	849	801	2090		940
WYMIAR OTWORU MONTAŻOWEGO				2100		960
90E	2021	949	901	2090		1040
WYMIAR OTWORU MONTAŻOWEGO				2100		1060
100E	2021	1049	1001	2090		1140
WYMIAR OTWORU MONTAŻOWEGO				2100		1160

## OSCIEŻNICE DLA DRZWI GR. 72 MM | ECO THERM

STAŁOWO -  
DREWNIANA



SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ SKRZYDŁA W PRZYLDZE HW [MM]	SZEROKOŚĆ SKRZYDŁA W PRZYLDZE SW [MM]	WYMIAR W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY SP [MM]	WYSOKOŚĆ OŚCIEŻNICY PRZY GOTOWEJ PODŁODZE		CAŁKOWITA SZEROKOŚĆ OŚCIEŻNICY	
				STAŁOWO-DREWNIANA			
				HO=HC	SO=SC		
80N	2012	785	764	2080		874	
WYMIAR OTWORU MONTAŻOWEGO				2090		895	
80 E	2012	821	801	2080		911	
WYMIAR OTWORU MONTAŻOWEGO				2090		930	
90 N	2012	885	864	2080		974	
WYMIAR OTWORU MONTAŻOWEGO				2090		995	
90 E	2012	921	901	2080		1011	
WYMIAR OTWORU MONTAŻOWEGO				2090		1030	
100 N	2012	985	964	2080		1074	
WYMIAR OTWORU MONTAŻOWEGO				2090		1095	
100 E	2012	1021	1001	2080		1111	
WYMIAR OTWORU MONTAŻOWEGO				2090		1130	

Ho [mm] - wysokość ościeżnicy mierzona w świetle otworu montażowego

Hp [mm] - wysokość w świetle ościeżnicy

Hc [mm] - wysokość całkowita ościeżnicy

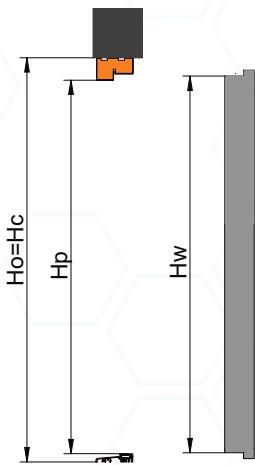
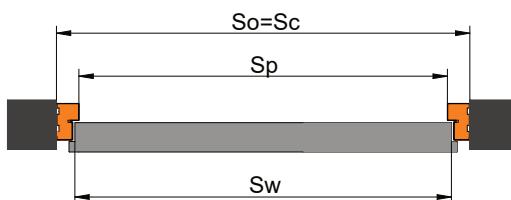
Hw [mm] - wysokość skrzydła w przyldze

So [mm] - szerokość ościeżnicy mierzona w świetle otworu montażowego

Sp [mm] - szerokość w świetle ościeżnicy

Sc [mm] - szerokość całkowita ościeżnicy

Sw [mm] - szerokość skrzydła w przyldze



## INFORMACJE TECHNICZNE | MODELE I WYMIARY OSŁEŻNIC

### OSŁEŻNICE DLA DRZWI GR. 85 MM

SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ SKRZYDŁA W PRZYLDZIE Hw [MM]	SZEROKOŚĆ SKRZYDŁA W PRZYLDZIE Sw [MM]	WYMIAR W ŚWIETLE OSŁEŻNICY Sp [MM]	WYSOKOŚĆ OSŁEŻNICY PRZY GOTOWEJ PODŁODZE				CAŁKOWITA SZEROKOŚĆ OSŁEŻNICY			
				FD-25/12		FD-25/21/B	ALUMINIOWA	STALOWO- DREWNIANA	FD-25/12		FD-25/21/B
				HO	HC	HO+HC	HO+HC	SO	SC	SO+SC	SO+SC
80N	2024	785	764	2040	2080	2080	2090	2085	794	874	874
WYMIAR OTWORU MONTAŻOWEGO				2050		2090	2100	2095	815		885
80 E	2024	821	801	2040	2080	2080	2090	2085	831	911	911
WYMIAR OTWORU MONTAŻOWEGO				2050		2090	2100	2095	850		930
90 N	2024	885	864	2040	2080	2080	2090	2085	894	974	974
WYMIAR OTWORU MONTAŻOWEGO				2050		2090	2100	2095	915		995
90 E	2024	921	901	2040	2080	2080	2090	2085	931	1011	1011
WYMIAR OTWORU MONTAŻOWEGO				2050		2090	2100	2095	950		1030
											1050
											1040

\* W przypadku gdy puszka zawiasu i osłona otworów zamka nie mieści się w świetle muru należy wykonać podkucie.

### OSŁEŻNICE DLA DRZWI GR. 72 MM

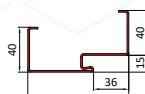
SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ SKRZYDŁA W PRZYLDZIE HW [MM]	SZEROKOŚĆ SKRZYDŁA W PRZYLDZIE SW [MM]	WYMIAR W ŚWIETLE OSŁEŻNICY SP [MM]	WYSOKOŚĆ OSŁEŻNICY PRZY GOTOWEJ PODŁODZE				CAŁKOWITA SZEROKOŚĆ OSŁEŻNICY			
				FD-25/12		FD-21/B FD-25/21/B	ALUMINIOWA	STALOWO- DREWNIANA	FD-25/12		FD-21/B FD-25/21/B
				HO	HC	HO+HC	HO+HC	SO	SC	SO+SC	SO+SC
80N	2024	785	764	2040	2080	2080	2090	2080	794	874	874
WYMIAR OTWORU MONTAŻOWEGO				2050		2090	2100	2090	815		885
80 E	2024	821	801	2040	2080	2080	2090	2080	831	911	911
WYMIAR OTWORU MONTAŻOWEGO				2050		2090	2100	2090	850		930
90 N	2024	885	864	2040	2080	2080	2090	2080	894	974	974
WYMIAR OTWORU MONTAŻOWEGO				2050		2090	2100	2090	915		995
90 E	2024	921	901	2040	2080	2080	2090	2080	931	1011	1011
WYMIAR OTWORU MONTAŻOWEGO				2050		2090	2100	2090	950		1030
100 N	2024	985	964	2040	2080	2080	2090	2080	994	1074	1074
WYMIAR OTWORU MONTAŻOWEGO				2050		2090	2100	2090	1015		1095
100 E	2024	1021	1001	2040	2080	2080	2090	2080	1031	1111	1111
WYMIAR OTWORU MONTAŻOWEGO				2050		2090	2100	2090	1050		1130
											1130
											1150
											1130

\* W przypadku gdy puszka zawiasu i osłona otworów zamka nie mieści się w świetle muru należy wykonać podkucie.

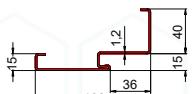
# INFORMACJE TECHNICZNE | MODELE I WYMIARY OŚCIEŻNIC

## OSCIEŻNICE DLA DRZWI GR. 55 MM

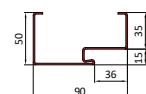
FD-21/C  
FD-25/21/C



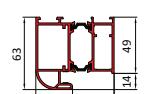
FD-25/12



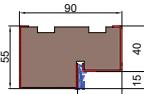
FD-21/B  
FD-25/21/B



OŚCIEŻNICA  
ALUMINIOWA



STAŁOWO -  
DREWNIANA

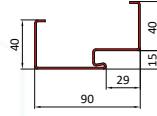


SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ SKRZYDŁA W PRZYLDZE Hw [MM]	SZEROKOŚĆ SKRZYDŁA W PRZYLDZE Sw [MM]	WYMIAR W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY Sp [MM]	WYSOKOŚĆ OŚCIEŻNICY PRZY GOTOWEJ PODŁODZE						CAŁKOWITA SZEROKOŚĆ OŚCIEŻNICY													
				FD-21/C FD-25/21/C		FD-25/12		FD-21/B FD-25/21/B		ALUMINIOWA		STAŁOWO-DREWNIANA		FD-21/C FD-25/21/C		FD-25/12		FD-21/B FD-25/21/B		ALUMINIOWA		STAŁOWO-DREWNIANA	
				Ho	Hc	Ho	Hc	Ho=Hc	Ho=Hc	Ho=Hc	Ho=Hc	So	Sc	So	Sc	So=Sc	So=Sc	So=Sc	So=Sc				
80N	2024	785	764	2065	2080	2040	2080	2075	2090	2080	844	874	794	874	864	892	892	874					
WYMIAR OTWORU MONTAŻOWEGO				2075		2050		2085	2100	2090	865		815		885	915	895						
80 E	2024	821	801	2065	2080	2040	2080	2075	2090	2080	881	911	831	911	901	930	911						
WYMIAR OTWORU MONTAŻOWEGO				2075		2050		2085	2100	2090	900		850		920	950	930						
90 N	2024	885	864	2065	2080	2040	2080	2075	2090	2080	944	974	894	974	964	992	974						
WYMIAR OTWORU MONTAŻOWEGO				2075		2050		2085	2100	2090	965		915		985	1015	995						
90 E	2024	921	901	2065	2080	2040	2080	2075	2090	2080	981	1011	931	1011	1001	1030	1011						
WYMIAR OTWORU MONTAŻOWEGO				2075		2050		2085	2100	2090	1000		950		1020	1050	1030						
100 N	2024	985	964	2065	2080	2040	2080	2075	2090	2080	1044	1074	994	1074	1064	1092	1074						
WYMIAR OTWORU MONTAŻOWEGO				2075		2050		2085	2100	2090	1065		1015		1085	1115	1095						
100 E	2024	1021	1001	2065	2080	2040	2080	2075	2090	2080	1081	1111	1031	1111	1101	1130	1111						
WYMIAR OTWORU MONTAŻOWEGO				2075		2050		2085	2100	2090	1100		1050		1120	1150	1130						

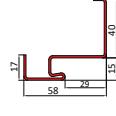
\* W przypadku gdy puszka zawiasu i osłona otworów zamka nie mieści się w świetle muru należy wykonać podkucie.

## OSCIEŻNICE DLA DRZWI GR. 40 MM

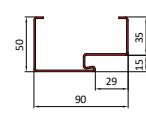
FD-21/C



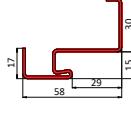
FD-21/N



FD-21/B



FD-25/21/N/O



SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ SKRZYDŁA W PRZYLDZE Hw [MM]	SZEROKOŚĆ SKRZYDŁA W PRZYLDZE Sw [MM]	WYMIAR W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY Sp [MM]	WYSOKOŚĆ OŚCIEŻNICY PRZY GOTOWEJ PODŁODZE						CAŁKOWITA SZEROKOŚĆ OŚCIEŻNICY									
				FD-21/C		FD-21/N		FD-21/B		FD-25/21/N/O		FD-21/C		FD-21/N		FD-21/B		FD-25/21/N/O	
				Ho	Hc	Ho	Hc	Ho=Hc	Ho=Hc	Ho	Hc	So	Sc	So	Sc	So=Sc	So=Sc	So	Sc
60	2015	615	595	2055	2070	2032	2070	2065	2032	2060	675	705	629	705	695	629	685		
WYMIAR OTWORU MONTAŻOWEGO				2065		2045		2075	2045		695		650		715	650			
70	2015	715	695	2055	2070	2032	2070	2065	2032	2060	775	805	729	805	795	729	785		
WYMIAR OTWORU MONTAŻOWEGO				2065		2045		2075	2045		795		750		815	750			
80	2015	815	795	2055	2070	2032	2070	2065	2032	2060	875	905	829	905	895	829	885		
WYMIAR OTWORU MONTAŻOWEGO				2065		2045		2075	2045		895		850		915	850			
80 E	2015	825	805	2065	2080	2042	2080	2075	2042	2070	885	915	839	915	905	839	895		
WYMIAR OTWORU MONTAŻOWEGO				2075		2055		2085	2055		905		860		925	860			
90	2015	915	895	2055	2070	2032	2070	2065	2032	2060	975	1005	929	1005	995	929	985		
WYMIAR OTWORU MONTAŻOWEGO				2065		2045		2075	2045		995		950		1015	950			
90 E	2015	925	905	2065	2080	2042	2080	2075	2042	2070	985	1015	939	1015	1005	939	995		
WYMIAR OTWORU MONTAŻOWEGO				2075		2055		2085	2055		1005		960		1025	960			
100	2015	1015	995	2055	2070	2032	2070	2065	2032	2060	1075	1105	1029	1105	1095	1029	1085		
WYMIAR OTWORU MONTAŻOWEGO				2065		2045		2075	2045		1095		1050		1115	1050			
100 E	2015	1025	1005	2065	2080	2042	2080	2075	2042	2070	1085	1115	1039	1115	1105	1039	1095		
WYMIAR OTWORU MONTAŻOWEGO				2075		2055		2085	2055		1105		1060		1125	1060			

\* W przypadku gdy puszka zawiasu i osłona otworów zamka nie mieści się w świetle muru należy wykonać podkucie.

# INFORMACJE TECHNICZNE | MODELE I WYMIARY OŚCIEŻNIC

## OSCIEŻNICE Z MASKOWNICĄ DLA DRZWI GR. 72 MM i 55 MM

SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ SKRZYDŁA W PRZYLDZE Hw [mm]	SZEROKOŚĆ SKRZYDŁA W PRZYLDZE Sw [mm]	WYMIAR W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY Sp [mm]	WYSOKOŚĆ OŚCIEŻNICY PRZY GOTOWEJ PODŁODZE		CAŁKOWITA SZEROKOŚĆ OŚCIEŻNICY	
				FD-25/12	FD-25/12	FD-25/12	FD-25/12
80N	2024	785	764	2040	2080	794	874
WYMiar OTWORU MONTAŻOWEGO				2060		835	
80E	2024	821	801	2040	2080	831	911
WYMiar OTWORU MONTAŻOWEGO				2060		870	
90N	2024	885	864	2040	2080	894	974
WYMiar OTWORU MONTAŻOWEGO				2060		935	
90E	2024	921	901	2040	2080	931	1011
WYMiar OTWORU MONTAŻOWEGO				2060		970	
100N	2024	985	964	2040	2080	994	1074
WYMiar OTWORU MONTAŻOWEGO				2060		1035	
100E	2024	1021	1001	2040	2080	1031	1111
WYMiar OTWORU MONTAŻOWEGO				2060		1070	

\* W przypadku gdy puszka zawiasu i osłona otworów zamka nie mieści się w świetle muru należy wykonać podkucie.

## OSCIEŻNICE DLA DRZWI SENATOR E, HETMAN 55, BATORY 55, MOZART, AMADEO, VERDI

SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ SKRZYDŁA W PRZYLDZE Hw [mm]	SZEROKOŚĆ SKRZYDŁA W PRZYLDZE Sw [mm]	WYMIAR W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY Sp [mm]	WYSOKOŚĆ OŚCIEŻNICY PRZY GOTOWEJ PODŁODZE			CAŁKOWITA SZEROKOŚĆ OŚCIEŻNICY		
				FD-21/C FD-25/21/C	FD-21/C FD-25/21/C	Ho = Hc	FD-21/C FD-25/21/C	FD-21/C FD-25/21/C	FD-21/B FD-25/21/B
80N	2024	785	764	2065	2080	2075	844	874	864
WYMiar OTWORU MONTAŻOWEGO				2075		2085	865		885
80E	2024	821	801	2065	2080	2075	881	911	901
WYMiar OTWORU MONTAŻOWEGO				2075		2085	900		920
90N	2024	885	864	2065	2080	2075	944	974	964
WYMiar OTWORU MONTAŻOWEGO				2075		2085	965		985
90E	2024	921	901	2065	2080	2075	981	1011	1001
WYMiar OTWORU MONTAŻOWEGO				2075		2085	1000		1020
100N	2024	985	964	2065	2080	2075	1041	1074	1064
WYMiar OTWORU MONTAŻOWEGO				2075		2085	1065		1085
100E	2024	1021	1001	2065	2080	2075	1081	1111	1101
WYMiar OTWORU MONTAŻOWEGO				2075		2085	1100		1120

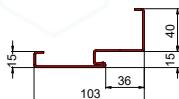
Uwaga! Drzwi Batory montujemy na zaprawę murarską.

\* W przypadku gdy puszka zawiasu i osłona otworów zamka nie mieści się w świetle muru należy wykonać podkucie.

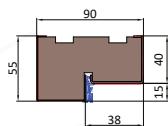
## INFORMACJE TECHNICZNE | MODELE I WYMIARY OŚCIEŻNIC

### OSCIEŻNICE DLA DRZWI SENATOR E, HETMAN 55, BATORY 55, MOZART, AMADEO, VERDI

FD-25/12



STAŁOWO-DREWNIANA



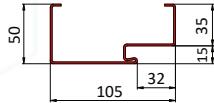
Uwaga! Drzwi Batory montujemy na zaprawę murarską.

\* W przypadku gdy puszka zawiasu i osłona otworów zamka nie mieści się w świetle muru należy wykonać podkucie.

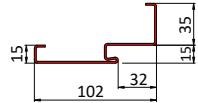
SENATOR E, HETMAN 55, BATORY 55, MOZART, AMADEO, VERDI: FD-25/12 SENATOR E - OŚCIEŻNICA STAŁOWO-DREWNIANA				WYSOKOŚĆ OŚCIEŻNICY PRZY GOTOWEJ PODŁODZE			CAŁKOWITA SZEROKOŚĆ OŚCIEŻNICY		
SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ SKRZYDŁA W PRZYLDZE Hw [mm]	SZEROKOŚĆ SKRZYDŁA W PRZYLDZE Sw [mm]	WYMIAW W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY Sp [mm]	FD-25/12	FD-25/12	STAŁOWO-DREWNIANA SENATOR E	FD-25/12	FD-25/12	STAŁOWO-DREWNIANA SENATOR E
				Ho	Hc	Ho = Hc	So	Sc	So = Sc
80N	2024	785	764	2040	2080	2080	794	874	874
WYMIAR OTWORU MONTAŻOWEGO				2050		2090	815		895
80E	2024	821	801	2040	2080	2080	831	911	911
WYMIAR OTWORU MONTAŻOWEGO				2050		2090	850		930
90N	2024	885	864	2040	2080	2080	894	974	974
WYMIAR OTWORU MONTAŻOWEGO				2050		2090	915		995
90E	2024	921	901	2040	2080	2080	931	1011	1011
WYMIAR OTWORU MONTAŻOWEGO				2050		2090	950		1030
100N	2024	985	964	2040	2080	2080	994	1074	1074
WYMIAR OTWORU MONTAŻOWEGO				2050		2090	1015		1095
100E	2024	1021	1001	2040	2080	2080	1031	1111	1111
WYMIAR OTWORU MONTAŻOWEGO				2050		2090	1050		1130

### OSCIEŻNICE DLA DRZWI HETMAN 47, BATORY 47

FD-25/1/U



FD-25/16/U

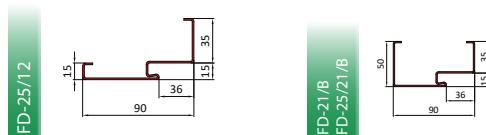


Uwaga! Drzwi Batory montujemy na zaprawę murarską.

\* W przypadku gdy puszka zawiasu i osłona otworów zamka nie mieści się w świetle muru należy wykonać podkucie.

SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ OŚCIEŻNICY PRZY GOTOWEJ PODŁODZE [MM]	SZEROKOŚĆ OŚCIEŻNICY PRZY GOTOWEJ PODŁODZE [MM]	WYSOKOŚĆ OŚCIEŻNICY PRZY GOTOWEJ PODŁODZE [MM]		SZEROKOŚĆ OŚCIEŻNICY PRZY GOTOWEJ PODŁODZE [MM]	
	FD-25/1/U	FD-25/1/U	FD-25/16/U		FD-25/16/U	
	Ho = Hc	So = Sc	Ho	Hc	So	Sc
80N	2065	864	2030	2065	794	864
WYMIAR OTWORU MONTAŻOWEGO	2075	885	2040		815	
80E	2075	905	2040	2075	835	905
WYMIAR OTWORU MONTAŻOWEGO	2085	925	2050		855	
90N	2065	957	2030	2065	887	957
WYMIAR OTWORU MONTAŻOWEGO	2075	980	2040		910	
90E	2075	1005	2040	2075	935	1005
WYMIAR OTWORU MONTAŻOWEGO	2085	1025	2050		955	
100E	2075	1105	2040	2075	1035	1105
WYMIAR OTWORU MONTAŻOWEGO	2085	1125	2050		1055	

## OSCIEŻNICE DLA DRZWI SPARK 1 | SPARK 2



SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ SKRZYDŁA W PRZYLDZIE Hw [mm]	SZEROKOŚĆ SKRZYDŁA W PRZYLDZIE Sw [mm]	WYMIAR W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY Sp [mm]	WYSOKOŚĆ OŚCIEŻNICY PRZY GOTOWEJ PODŁODZE			CAŁKOWITA SZEROKOŚĆ OŚCIEŻNICY		
				FD-25/12	FD-25/12	FD-21/B FD-25/21/B	FD-25/12	FD-25/12	FD-21/B FD-25/21/B
80E	2024	821	801	2037	2072	2072	831	901	901
WYMIAR OTWORU MONTAŻOWEGO				2050		2085	850		920
90E	2024	921	901	2037	2072	2072	931	1001	1001
WYMIAR OTWORU MONTAŻOWEGO				2050		2085	950		1020
100E	2024	1021	1001	2037	2072	2072	1031	1101	1101
WYMIAR OTWORU MONTAŻOWEGO				2050		2085	1050		1120

Uwaga! Drzwi SPARK 1 i SPARK 2 montujemy na zaprawę murarską.

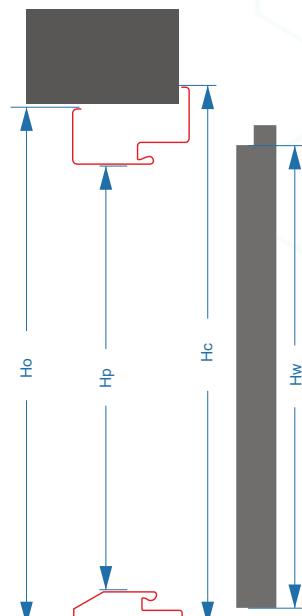
\* W przypadku gdy puszka zawiasu i osłona otworów zamka nie mieści się w świetle muru należy wykonać podkucie.

Ho [mm] - wysokość ościeżnicy mierzona w świetle otworu montażowego

Hp [mm] - wysokość w świetle ościeżnicy

Hc [mm] - wysokość całkowita ościeżnicy

Hw [mm] - wysokość skrzydła w przyldze



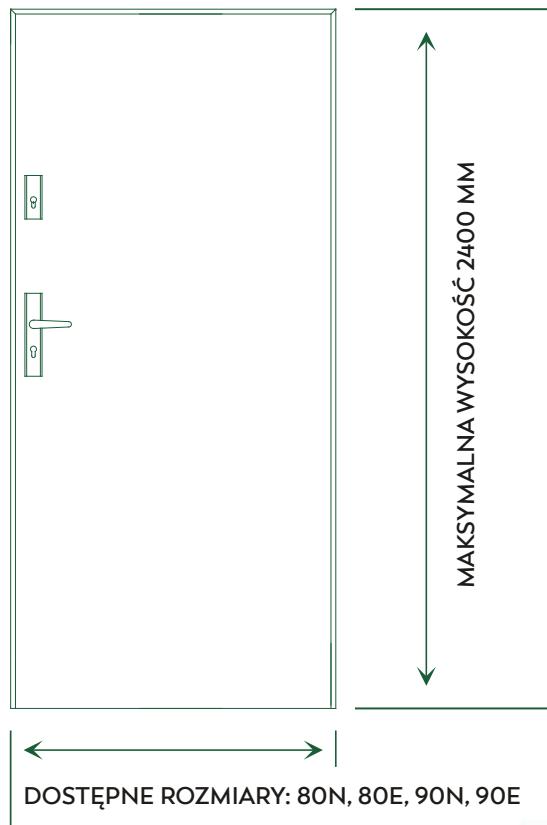
So [mm] - szerokość ościeżnicy mierzona w świetle otworu montażowego

Sp [mm] - szerokość w świetle ościeżnicy

Sc [mm] - szerokość całkowita ościeżnicy

Sw [mm] - szerokość skrzydła w przyldze



**SPOSÓB WYCENY:**

CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH Z OŚCIEŻNICĄ STALOWĄ

- + DOPŁATA ZA NIESTANDARDOWY ROZMIAR (INGERENCJA W PROJEKT) - 650,00 PLN NETTO
- + DOPŁATA DO OŚCIEŻNICY ALUMINIOWEJ - 1090,00 PLN NETTO
- + DOPŁATA ZA REKOMENDOWANY PRÓG ALUMINIOWY Z PRZEKŁADKĄ TERMICZNĄ - 50,00 PLN NETTO
- + DOPŁATA ZA REKOMENDOWANY ZAMEK LISTWOWO-HAKOWY WINKHAUS - 320,00 PLN NETTO

**UWAGA!**

DRZWI WYŻSZE DOSTĘPNE SĄ JEDYNIE W WERSJI JEDNOSKRZYDŁOWEJ.

PRZY WYBORZE ZESTAWU Z ZAMIĘM LISTWOWO-HAKOWYM WINKHAUS OBNIŻENIU (ZGODNIE Z PONIŻSZĄ TABELĄ) ULEGA UMIESZCZENIE OSI KLAMKI. W DRZWIACH O WYSOKOŚCI DO 2170 MM ZAMEK TEN POSIADA DWA HAKI, A W DRZWIACH WYŻSZYCH TRZY.

WYSOKOŚĆ DRZWI [MM] PO ZEWNĘTRZNEJ STRONIE OŚCIEŻNICY	WYSOKOŚĆ KLAMKI LICZONA OD DOŁU SKRZYDŁA [MM]
2170 - 2200	920
2201 - 2250	950
2251 - 2300	1000
2301 - 2400	1050

## INFORMACJE TECHNICZNE | DOPŁATY DO WYMIARÓW NIESTANDARDOWYCH

WYMIARY NIESTANDARDOWE   SKRÓTY DRZWI - DOPŁATY	CENA NETTO
SKRÓTY DRZWI BEZKLASOWYCH (DO 160 MM, MOŻLIWOŚCI WG LISTY)	300,00
SKRÓTY DRZWI BEZKLASOWYCHI RC2 ZA WYJĄTKIEM PPOŻ (POWYŻEJ 160 MM LUB Z INGERENCJĄ W PROJEKT)	600,00
SKRÓTY DRZWI ANTYWŁAMANIOWYCH RC3, RC4, PPOŻ (DO 50 MM)	450,00
SKRÓT DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH	450,00
CZTEROSTRONNA PRZYLGA	450,00

### WYKONUJEMY DRZWI NA WYMIAR

SZCZEGÓLowe INFORMACJE O MOŻLIWOŚCIACH TECHNICZNYCH WYKONANIA DRZWI NA WYMIAR DLA POSZCZEGÓLNYCH MODELi ZNAJDUJĄ SIĘ W KONFIGURATORZE:

WWW.FUTRYNA.COM.PL/KONFIGURATOR

ORAZ W STREFIE KLIENTA :

WWW.FUTRYNA24.PL

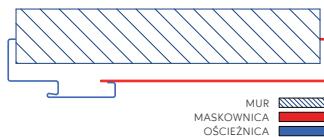
PRZY WYBORZE ZESTAWU Z ZAMIENIEM LISTWOWO – HAKOWYM WINKHAUS OBNIŻENIU (ZGODNIE Z PONIŻSZĄ TABELĄ) ULEGA OŚ KLAMKI, A MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ DO JAKIEJ MOŻNA SKRÓCIĆ DRZWI WYNOSI 1810 MM.

WYSOKOŚĆ DRZWI W [MM] PO ZEWNĘTRZNEJ STRONIE OŚCIEŻNICY	WYSOKOŚĆ KLAMKI LICZONA OD DOŁU SKRZYDŁA [MM]
2170 - 1941	1 050
1940 - 1891	1 000
1890 - 1841	950
1840 - 1810	920

WYMIARY NIESTANDARDOWE   INNE- DOPŁATY	CENA NETTO
ZWĘŻANIE DRZWI	600,00
DRZWI W WYMIARZE 60, 70	190,00
DRZWI O GRUBOŚCI 55-72-101 MM W WYMIARZE 100 (SKRZYDŁO - 180,00; OŚCIEŻNICA - 30,00; PRÓG - 10,00)	220,00
DRZWI TECHNICZNE W WYMIARZE 100 (SKRZYDŁO - 160,00; OŚCIEŻNICA - 30,00)	190,00
DRZWI TECHNICZNE W WYMIARZE 100E (SKRZYDŁO - 340,00; OŚCIEŻNICA - 40,00)	380,00
DRZWI TECHNICZNE W WYMIARZE 110 (SKRZYDŁO - 340,00; OŚCIEŻNICA - 40,00)	380,00



ZESKANOWANIE KODU QR UMOŻLIWI BEZPOŚREDNIE PRZEJŚCIE DO KONFIGURATORA  
GDZIE MOŻNA DOKONAĆ WYCENY DRZWI O NIETYPOWEJ WYSOKOŚCI.



## OŚCIEŻNICA FD-25/12

Ościeżnica FD-25/12 z maskownicą przeznaczona jest dla drzwi o grubości 55 mm i 72 mm oraz drzwi antywłamaniowych. Jest to ościeżnica składana, aby ją zastosować wymagana jest minimalna grubość ściany 115 mm.

MASKOWNICA DO FD-25/12	
GRUBOŚĆ ŚCIANY   MM	CENA NETTO
115 - 135	290,00
135 - 155	320,00
155 - 175	350,00
175 - 195	390,00
195 - 215	390,00
215 - 235	390,00
235 - 255	440,00
255 - 275	440,00
275 - 295	500,00
295 - 315	500,00

**SPOSÓB WYCENY DRZWI Z MASKOWNICĄ:**  
**DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE Z OŚCIEŻNICĄ FD/25/12**  
**+ CENA MASKOWNICY WG TABELI**

PORTAL JEDNOSTRONNY	
SZEROKOŚĆ   MM	CENA NETTO
40-100 *	85,00
100-150	115,00
150-200	270,00
200-250	270,00
250-300	350,00

\* ) wymiar dostępny jedynie dla portalów jednostronnych i dwustronnych pionowych, portale trójstronne dostępne od szerokości 100 mm

### SPOSÓB WYCENY DRZWI Z PORTALEM:

**DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE Z OŚCIEŻNICĄ FD/25/12**

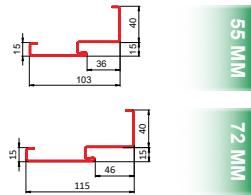
**+ CENA MASKOWNICY WG TABELI**

**+ CENA PORTALU WG TABELI**

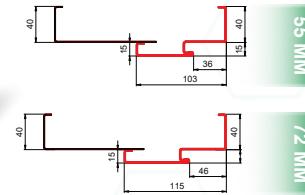
**[PORTAL DWUSTRONNY = CENA X 2,**

**PORTAL TRÓJSTRONNY = CENA X 3]**

FD-25/12



FD-25/12  
+ MASKOWNICA



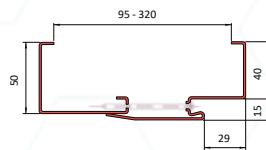
55 MM  
72 MM

## OŚCIEŻNICA FD-22

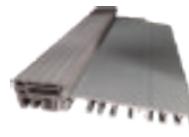
Odpowiednikiem ościeżnicy FD-25/12 z maskownicą dla drzwi technicznych o grubości 40 mm jest ościeżnica FD-22. Jest to ościeżnica spawana, aby ją zastosować wymagana jest minimalna grubość ściany 95 mm.

OŚCIEŻNICA FD-22	
GRUBOŚĆ ŚCIANY   MM	CENA NETTO
95 - 125	420,00
125 - 155	440,00
155 - 185	480,00
185 - 215	500,00
215 - 245	530,00
245 - 275	570,00
275 - 305	620,00

FD-22



DOPŁATA DO SZER. 100 - 30,00 PLN

PRÓG STALOWY  
Z USZCZELKĄ**FP/21/B/C**40 MM | SZER. 800-900 MM  
65,00 PLN NETTO40 MM | SZER. 1000 MM  
75,00 PLN NETTO55, 72, 85 MM | SZER. 800-900 MM  
85,00 PLN NETTO55, 72, 85 MM | SZER. 1000 MM  
95,00 PLN NETTO**FP/21/N**40 MM | SZER. 800-900 MM  
65,00 PLN NETTO40 MM | SZER. 1000 MM  
75,00 PLN NETTOPRÓG ALUMINIOWY  
Z PRZEKİADKĄ  
TERMICZNĄ55, 72, 85 MM | SZER. 800-900 MM  
135,00 PLN NETTO55, 72, 85 MM | SZER. 1000 MM  
145,00 PLN NETTO101 MM | SZER. 800-900 MM  
135,00 PLN NETTO101 MM | SZER. 1000 MM  
145,00 PLN NETTOPRÓG  
DREWNIANYDO DRZWI ANTYWŁAMANIOWYCH,  
DĘBOWY, KOLOR DREWNA NATURALNEGO

135,00 PLN NETTO

Rekomendowanym uzupełnieniem progu aluminiowego jest poszerzenie podprogowe. Jest to element umieszczany pod progiem, którego zadaniem jest wyeliminowanie mostka termicznego, co pozwala uniknąć strat ciepła i przemarzania drzwi oraz zagwarantowanie stabilnego usadowienia całej konstrukcji. W naszej ofercie dostępne są poszerzenia podprogowe wykonane z klinarytu w trzech rozmiarach 70 mm, 120 mm, 150 mm.

POSZERZENIE  
150 MM

350,00 PLN NETTO

POSZERZENIE  
120 MM

300,00 PLN NETTO

POSZERZENIE  
70 MM

215,00 PLN NETTO

KLEJ  
DO POSZERZEŃ

45,00 PLN NETTO

Antaba to coraz częściej stosowana alternatywa dla tradycyjnych klamek.

Jej nowoczesny wygląd doskonale współgra ze współczesną architekturą domów jednorodzinnych. Antaby mają zastosowanie w drzwiach o grubości 55, 72, 85 i 101 mm, dwuskrzydłowych oraz z naświetlami.

O wygodzie użytkowania wybranego modelu antaby, decydują dodatkowe akcesoria, których wybór umożliwia skonfigurowanie optymalnego dla potrzeb klienta sposobu otwierania drzwi.

<b>AMSTERDAM   PROSTA *</b>	<b>MONTREAL   PROSTA *</b>	<b>MEDIOLAN   GIĘTA **</b>	<b>FERRARA ***</b>	<b>AREZZO **</b>
INOX   660,00 PLN NETTO CZARNA   710,00 PLN NETTO	INOX   660,00 PLN NETTO CZARNA   710,00 PLN NETTO	INOX   690,00 PLN NETTO CZARNA   710,00 PLN NETTO	INOX   4 255,00 PLN NETTO CZARNA   4 305,00 PLN NETTO	CZARNA   530,00 PLN NETTO
DŁUGOŚĆ 1000 MM	DŁUGOŚĆ 1000 MM	DŁUGOŚĆ 1000 MM	DŁUGOŚĆ 1000 MM	DŁUGOŚĆ 1000 MM
INOX   695,00 PLN NETTO CZARNA   760,00 PLN NETTO	INOX   695,00 PLN NETTO CZARNA   760,00 PLN NETTO	INOX   730,00 PLN NETTO CZARNA   750,00 PLN NETTO	INOX   4 255,00 PLN NETTO CZARNA   4 305,00 PLN NETTO	CZARNA   1 085,00 PLN NETTO
DŁUGOŚĆ 1200 MM	DŁUGOŚĆ 1200 MM	DŁUGOŚĆ 1500 MM	DŁUGOŚĆ 1500 MM	DŁUGOŚĆ 1500 MM
INOX   710,00 PLN NETTO CZARNA   770,00 PLN NETTO	INOX   710,00 PLN NETTO CZARNA   770,00 PLN NETTO			
DŁUGOŚĆ 1500 MM	DŁUGOŚĆ 1500 MM			

\*) ANTABY AMSTERDAM I MONTREAL WYKONANE SĄ Z ALUMINIUM.

\*\*) ANTABY MEDIOLAN I AREZZO WYKONANE SĄ ZE STALI NIERDZEWNEJ  
I NIE WYSTĘPUJĄ W WERSJI Z ELEKTROPRZYCISKIEM.

\*\*\*) ANTABA FERRARA WYKONANA JEST ZE STALI NIERDZEWNEJ  
I WYPOSAŻONA JEST W CZYTNIK LINII PAPILARNYCH.



KLAMKA OLARIX

75,00 PLN NETTO



KLAMKA OLARIX WC

95,00 PLN NETTO



KLAMKA BEZPIECZNA  
KOLORY BIAŁY / CZARNY

40,00 PLN NETTO



AXA TORONTO FLEX  
DEDYKOWANA DLA RC4

310,00 PLN NETTO



AXA ROYAL FLEX  
DEDYKOWANA DLA RC3, PPOŻ

INOX | 340,00 PLN NETTO

CZARNA | 340,00 PLN NETTO



KLAMKA STP-H/K2  
DEDYKOWANA DLA RC2

220,00 PLN NETTO



KLAMKA STP-H INOX/CZARNA  
DEDYKOWANA DLA DRZWI  
BEZKLASOWYCH

195,00 PLN NETTO



KLAMKA STP-OW  
DEDYKOWANA DO RC3

305,00 PLN NETTO



KLAMKA PTZ  
DEDYKOWANA DLA RC3, RC4

440,00 PLN NETTO



KLAMKA STP-I INOX/CZARNA  
DEDYKOWANA DO ANTAB

195,00 PLN NETTO



KLAMKO-POCHWYT STP-H  
DEDYKOWANA DO DRZWI  
BEZKLASOWYCH

205,00 PLN NETTO

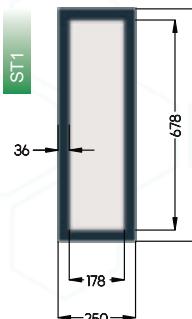
SZTYWNY ŁAŃCUCH (DOPŁATA DO OKUĆ PTZ)

450,00

## INFORMACJE TECHNICZNE | WZORY I WYMIARY PRzeszkleń I RAMKI PVC DO DRZWI TECHNICZNYCH

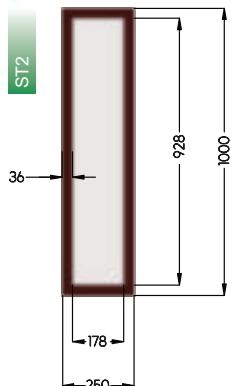
SZYBA PRZEZROCZYSTA  
CENA NETTO 370,00

SZYBA MLECZNA  
CENA NETTO 440,00



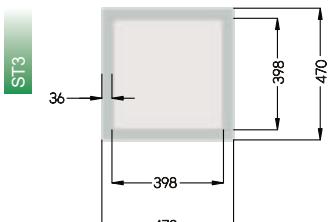
SZYBA PRZEZROCZYSTA  
CENA NETTO 380,00

SZYBA MLECZNA  
CENA NETTO 470,00



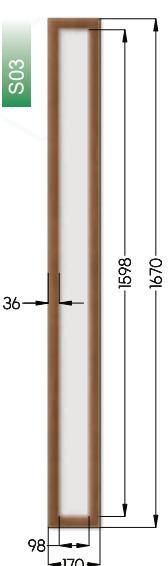
SZYBA PRZEZROCZYSTA  
CENA NETTO 460,00

SZYBA MLECZNA  
CENA NETTO 580,00

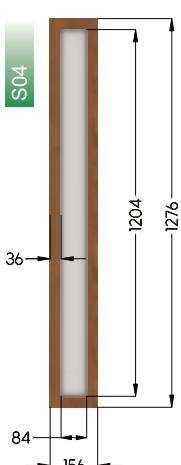


## INFORMACJE TECHNICZNE | WZORY I WYMIARY PRzeszkleń | RAMKI PVC

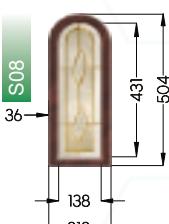
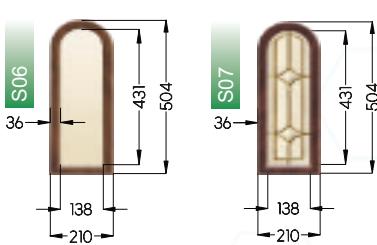
CENA NETTO 740,00



CENA NETTO 640,00

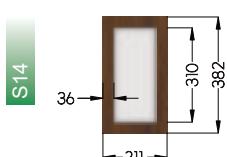
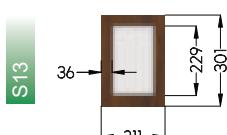


CENA NETTO 440,00

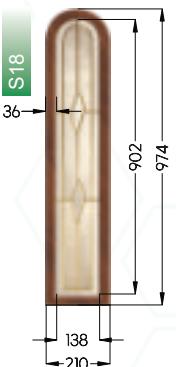
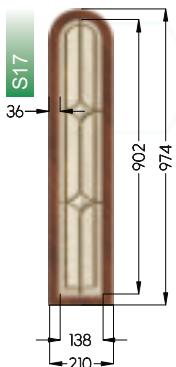
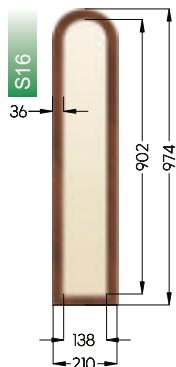


CENA NETTO 500,00 | 1 SZT

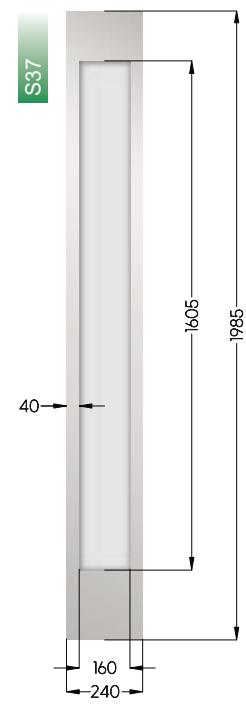
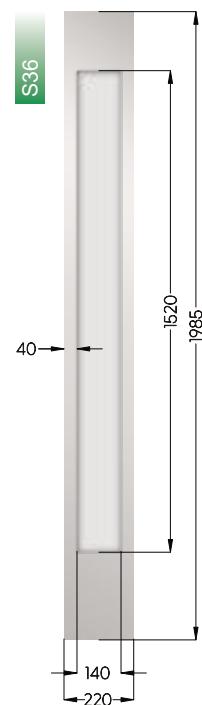
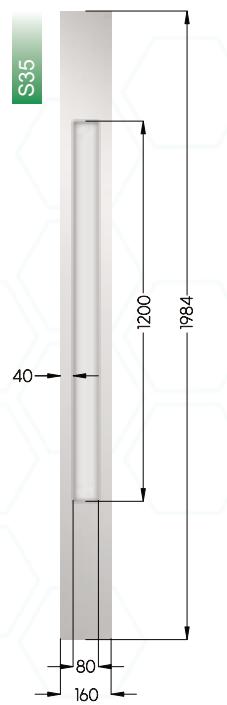
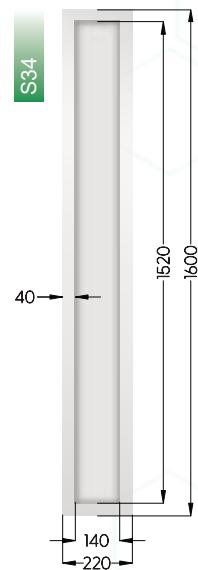
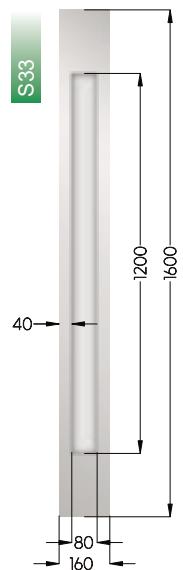
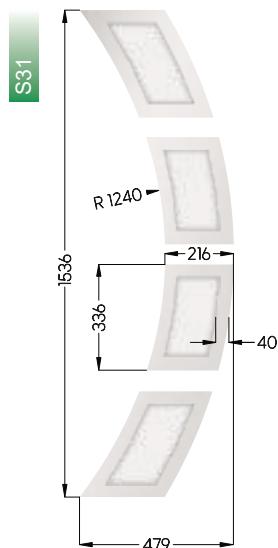
DEDYKOWANE DLA DRZWI  
DWUSKRZYDŁOWYCH



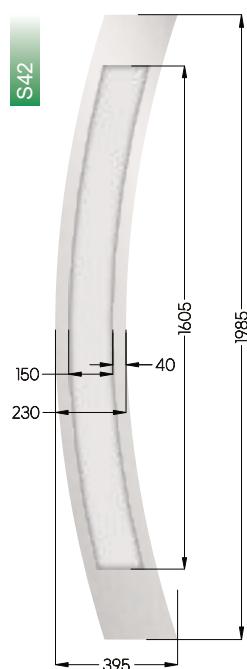
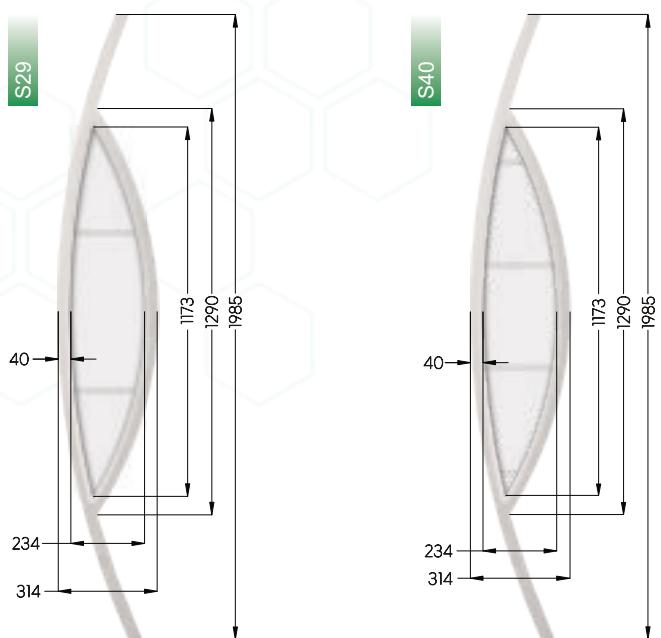
CENA NETTO 580,00



CENA NETTO 1 240,00 | RAMKI INOX I CZARNE

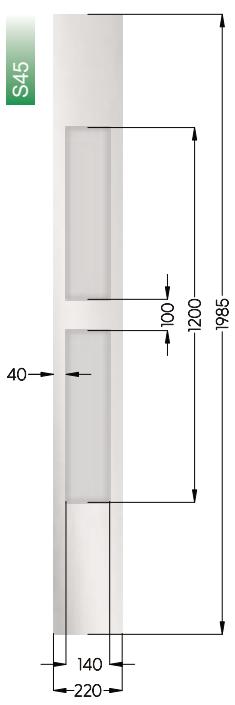
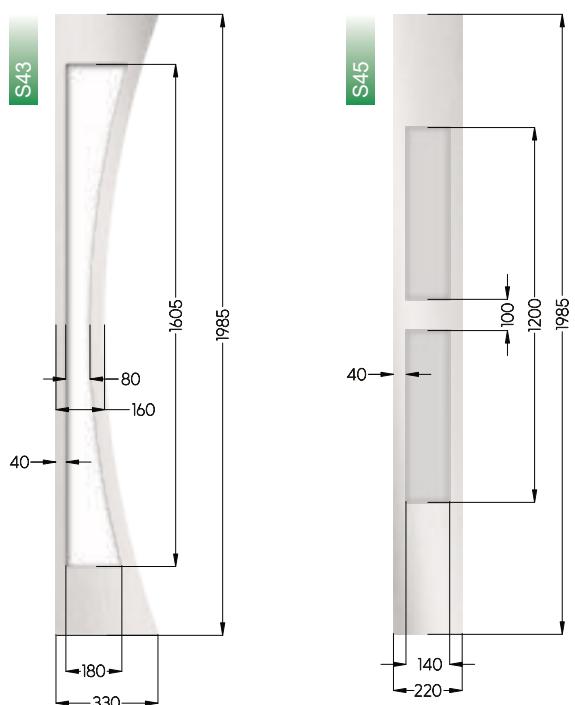


CENA NETTO 1 240,00 | RAMKI INOX I CZARNE

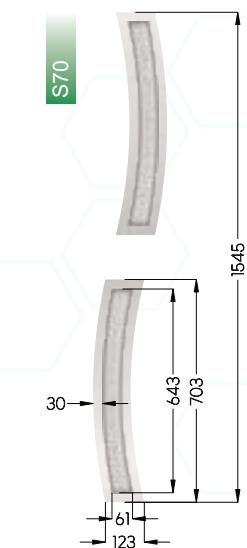


CENA NETTO 1 240,00 | RAMKI INOX I CZARNE

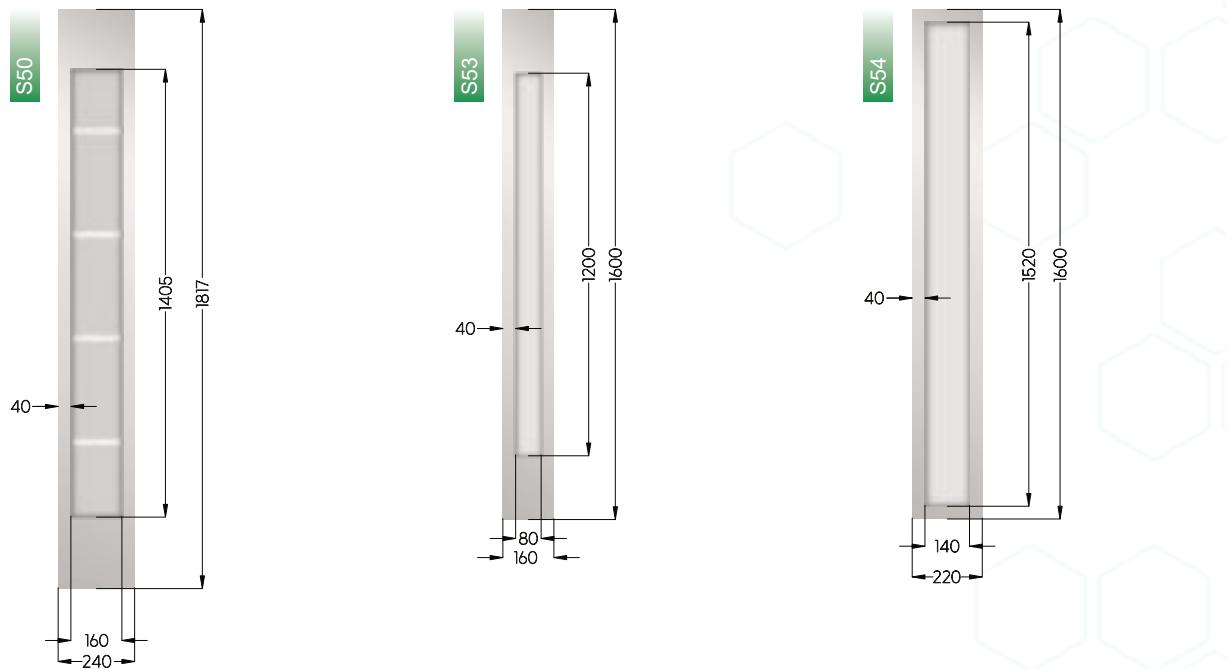
INFORMACJE TECHNICZNE  
| WZORY I WYMIARY PRzeszkleń  
| RAMKA WĄSKA/ZLICOWANA



CENA NETTO 1340,00 | RAMKI INOX I CZARNE

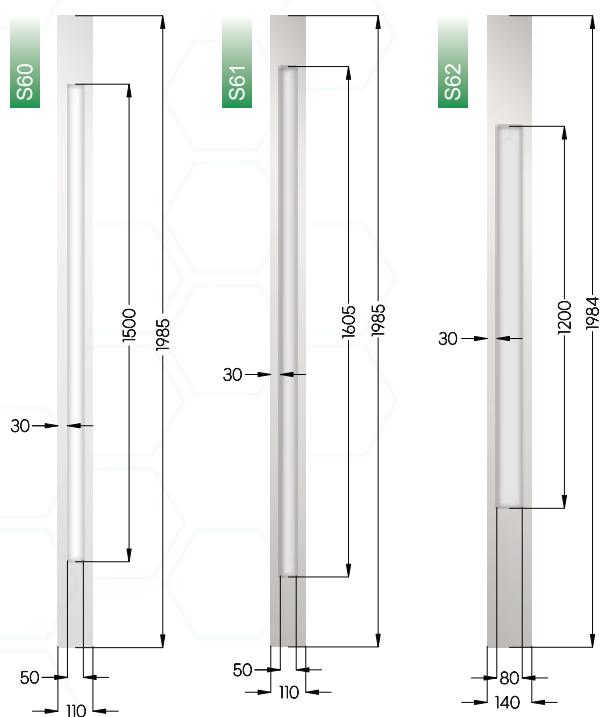


CENA NETTO 1 340,00 | RAMKI INOX I CZARNE



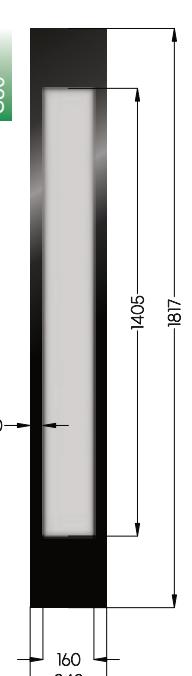
INFORMACJE TECHNICZNE  
| WZORY I WYMIARY PRzeszkleń  
| RAMKI WĄSKIE

CENA NETTO 1 140,00 | RAMKI INOX I CZARNE

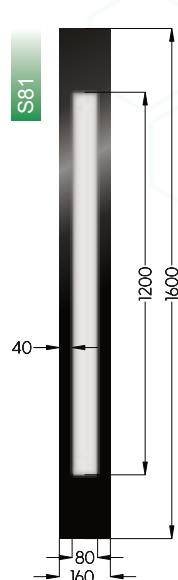


INFORMACJE TECHNICZNE  
| WZORY I WYMIARY PRzeszkleń  
| RAMKI SZKLANE CZARNE - LACOBEL

CENA NETTO 1 140,00

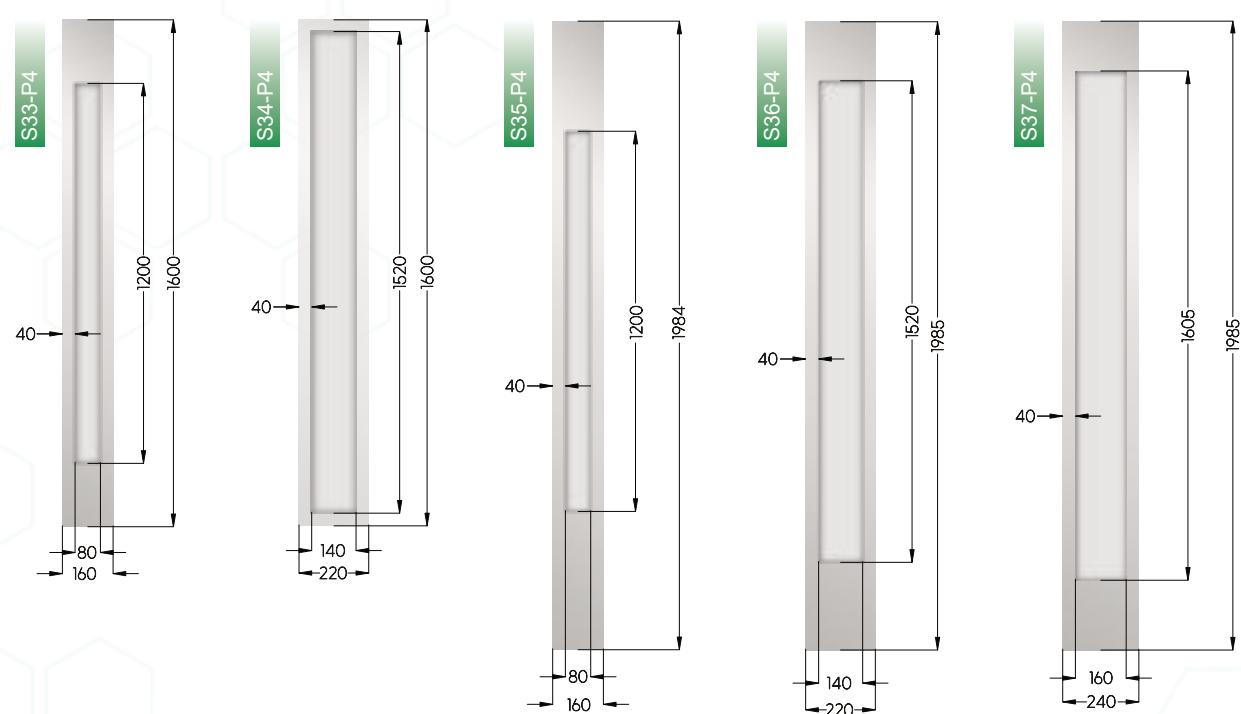


CENA NETTO 1 140,00

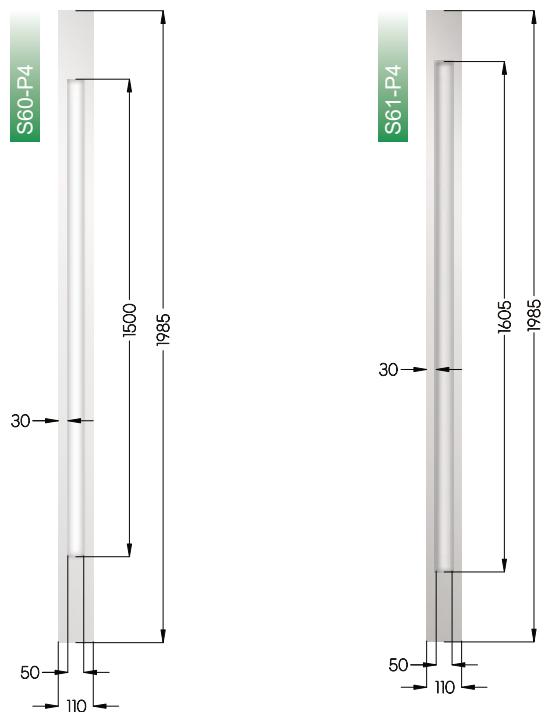


**INFORMACJE TECHNICZNE | WZORY I WYMIARY PRzeszkleń  
RAMKI Z SZYBAMI BEZPIECZNYMI P4  
PRZY OPCJONALNYM WYKONANIU DRZWI 72 i 85 MM W KLASIE BEZPIECZEŃSTWA RC2**

CENA NETTO 1 490,00 | RAMKI INOX I CZARNE



CENA NETTO 1 390,00 | RAMKI INOX I CZARNE



ASORTYMENT	CENA JEDNOSTKOWA NETTO	DOPŁATA PRZY ZMIANIE KONFIGURACJI KOMPLETU PODSTAWOWEGO DRZWI
SKRZYDŁO 40 TECHNICZNE - 7016/9010/8017	465,00	
SKRZYDŁO 40 TECHNICZNE - 7035	530,00	
SKRZYDŁO 55 STANDARD - PEŁNE   KOLOR STANDARD	940,00	
SKRZYDŁO 55 PREMIUM / PREMIUM PLUS - PEŁNE   KOLOR STANDARD	1 145,00	
SKRZYDŁO 72 STANDARD - PEŁNE   KOLOR STANDARD	1 290,00	
SKRZYDŁO 72 PREMIUM / PREMIUM PLUS - PEŁNE   KOLOR STANDARD	1 610,00	
SKRZYDŁO 72 PREMIUM H PLUS - PEŁNE   KOLOR STANDARD	1 930,00	
SKRZYDŁO 85 STANDARD - PEŁNE   KOLOR STANDARD	1 630,00	
SKRZYDŁO 85 PREMIUM - PEŁNE   KOLOR STANDARD	2 090,00	
SKRZYDŁO 101 MASTERTHERM   KOLOR STANDARD	2 890,00	
DOPŁATA DO SKRZYDŁA W KOLORZE EXCLUSIVE		180,00
APLIKACJA DWUSTRONNA INOX/CZARNA		430,00
APLIKACJA JEDNOSTRONNA INOX/CZARNA		230,00
BOLCE ANTYWYWAŻENIOWE	30,00	
CEOWNIK ZAMYKAJĄCY	40,00	
CZARNY ZAWIAS I WKŁADKA		50,00
DOPŁATA DO 72 DWUSKRZYDŁOWE W KL. RC2 (WKŁADKA W KL. B, Klamka STP-H/K2)		35,00
DOPŁATA DO 85 DWUSKRZYDŁOWE W KL. RC2 (WKŁADKA W KL. B, Klamka STP-H/K2)		45,00
DOPŁATA DO 101 MASTERTERM W KL. RC2 (WKŁADKA W KL. C, Klamka STP-OW)		125,00
ELEKTROZACZEP (ŁĄCZNA CENA ELEKTROZACZEPU Z PRZYGOTOWANIEM) FUNKCJA DZIEŃ/NOC	315,00	
ELEKTROZACZEP AWERSYJNY/REWERSYJNY PPOŽ	960,00	
ELEKTROZACZEP DLA DRZWI ANTYWŁAMANIOWYCH	210,00	
KONTRAKTON	60,00	
KRATKA WENTYLACYJNA INOX/CZARNA	295,00	
KRATKA WENTYLACYJNA PVC	70,00	
OKAPNIK ALUMINIOWY	80,00	
OKAPNIK ZE STALI LAMINOWANEJ W KOLORZE SKRZYDŁA	35,00	
OSŁONKI ZAWIASU 3D - CENA ZA 1 ZAWIAS - (PRZY ZAKUPIE DRZWI NA OŚĆ STAL-DREW - GRATIS)	10,00	
PANEL DOLNY Z KRATKĄ WENT. INOX/CZARNY - DWUSTRONNY	425,00	
PANEL DOLNY INOX/CZARNY JEDNOSTRONNY	165,00	
PANEL DOLNY INOX/CZARNY DWUSTRONNY	330,00	
PANEL ŚRODKOWY INOX/CZARNY JEDNOSTRONNY	215,00	
PANEL ŚRODKOWY INOX/CZARNY DWUSTRONNY	430,00	
PANEL DOLNY INOX + PANEL ŚRODKOWY INOX - JEDNOSTRONNY	375,00	
PANEL DOLNY INOX + PANEL ŚRODKOWY INOX - DWUSTRONNY	750,00	
PANEL DOLNY Z FUNKcją KRATKI WENTYLACYJNEJ + PANEL ŚRODKOWY INOX - DWUSTRONNY	750,00	

ASORTYMENT C.D.	CENA JEDNOSTKOWA NETTO	DOPŁATA PRZY ZMIANIE KONFIGURACJI KOMPLETU PODSTAWOWEGO DRZWI
PRZEPUST KABLOWY	550,00	
PRZYGOTOWANIE POD ELEKTROZACZEP (ZAKUP DRZWI BEZ ELEKTROZACZEPU W KOMPLECIE)		100,00
SAMOZAMYKACZ (ŁĄCZNA CENA SAMOZAMYKACZA Z PRZYGOTOWANIEM)	210,00	
TULEJE WENTYLACYJNE PVC	70,00	
WIZJER INOX Ø 14 MM   DO DRZWI O GR. 55 MM	25,00	
WIZJER CZARNY Ø 14 MM   DO DRZWI O GR. 55 MM	25,00	
WIZJER INOX Ø 16 MM   DO DRZWI O GR. 72 MM I 85 MM	35,00	
WIZJER CZARNY Ø 16 MM   DO DRZWI O GR. 72 MM I 85 MM	35,00	
WIZJER CYFROWY DDS2 (50 ZDJĘĆ PAMIĘCI)	510,00	
WIZJER NA NIESTANDARDOWEJ WYSOKOŚCI		50,00
WIZJER PPOŻ	110,00	
WZMOCNIENIE POD ANTABĘ (ZAKUP DRZWI BEZ ANTABY W KOMPLECIE)		70,00
WZMOCNIENIE POD SAMOZAMYKACZ (ZAKUP DRZWI BEZ SAMOZAMYKACZA W KOMPLECIE)		100,00
ZAMEK GÓRNY DO DRZWI TECHNICZNYCH		50,00
ZAMEK LISTOWO-HAKOWY WINKHAUS	320,00	
ZAMEK LISTOWY MACO DO DRZWI GR. 85 MM	420,00	
ZASILACZ DO ZAMKA ELEKTRYCZNEGO LUB ELEKTROZACZEPU	100,00	
LAKIEROWANIE W KOLORACH RAL (NIE DOTYCZY GŁĘBOKICH TŁOCZEŃ)		INDYWIDUALNA WYCENA
SKRZYDŁO DWUKOLOROWE		160,00

OŚCIEŻNICE   POSZERZENIA OŚCIEŻNIC	CENA JEDNOSTKOWA NETTO	DOPŁATA PRZY ZMIANIE KONFIGURACJI KOMPLETU PODSTAWOWEGO DRZWI
OŚCIEŻNICA STALOWA FD-25/21/N/O	210,00	
OŚCIEŻNICA STALOWA FD-21/N	230,00	
OŚCIEŻNICA STALOWA FD-21/C	310,00	
OŚCIEŻNICA STALOWA FD-21/B	340,00	
OŚCIEŻNICA STALOWA FD-25/21/B, FD-25/21/C, FD-25/12 DO DRZWI ZEWNĘTRZNYCH GR 55-72-85 KOLOR STANDARD	440,00	
OŚCIEŻNICA STALOWO-DREWNIANA DO DRZWI ZEWNĘTRZNYCH 55-72-85 - KOLOR STANDARD ZE SKRZYDŁEM Z PRZYGŁĄ TRÓJSTRONNĄ I CZTEROSTRONNĄ	960,00	520,00
OŚCIEŻNICA STALOWO-DREWNIANA DO DRZWI MASTERTHERM 101 - KOLOR STANDARD	1 690,00	
OŚCIEŻNICA STALOWO-DREWNIANA DO DRZWI SENATOR E	1 060,00	620,00
DOPŁATA DO OŚCIEŻNICY STALOWEJ I STALOWO-DREWNIANEJ W KOLORZE EXCLUSIVE		70,00
POSZERZENIE DO OŚCIEŻNICY STALOWO-DREWNIANEJ 30 MM	245,00	
POSZERZENIE DO OŚCIEŻNICY STALOWO-DREWNIANEJ 55 MM	265,00	
OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA GR. 72 MM	1 530,00	1 090,00
OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA GR. 85 MM	1 735,00	1 295,00
DOPŁATA DO OŚCIEŻNICY ALUMINIOWEJ GR. 72 MM W OPCJI Z ZAWIASEM 3D		130,00
DOPŁATA DO OŚCIEŻNICY ALUMINIOWEJ GR. 85 MM W OPCJI Z ZAWIASEM 3D		180,00
WYPEŁNIENIE OŚCIEŻNICY ALUMINIOWEJ		250,00

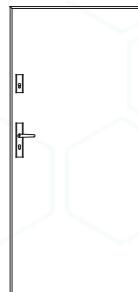
PROGI   POSZERZENIA PROGÓW	CENA JEDNOSTKOWA NETTO	DOPŁATA PRZY ZMIANIE KONFIGURACJI KOMPLETU PODSTAWOWEGO DRZWI
PRÓG ZE STALI NIERDZEWNEJ GR. 40 MM, SZER. 800-900 MM	65,00	
PRÓG ZE STALI NIERDZEWNEJ GR. 40 MM, SZER. 1000 MM	75,00	
PRÓG ZE STALI NIERDZEWNEJ GR. 55-72 MM, SZER. 800-900 MM	85,00	
PRÓG ZE STALI NIERDZEWNEJ GR. 55-72 MM, SZER. 1000 MM	95,00	
PRÓG ALUMINIOWY	135,00	
PRÓG DREWNIANY DO DRZWI ANTYWŁAMANIOWYCH (DĘBOWY, KOLOR DREWNA NATURALNEGO)	135,00	
POSZERZENIE PODPROGOWE 70	215,00	
POSZERZENIE PODPROGOWE 120	300,00	
POSZERZENIE PODPROGOWE 150	350,00	
KLEJ DO POSZERZENIA PODPROGOWEGO	45,00	

KLAMKI	CENA JEDNOSTKOWA NETTO	DOPŁATA PRZY ZMIANIE KONFIGURACJI KOMPLETU PODSTAWOWEGO DRZWI
KLAMKA STP-I INOX/CZARNA	195,00	
KLAMKA OLARIX	75,00	
KLAMKA OLARIX WC	95,00	
KLAMKA BEZPIECZNA	40,00	
KLAMKA AXA TORONTO FLEX	310,00	
KLAMKA AXA ROYAL FLEX INOX	340,00	
KLAMKA AXA ROYAL FLEX CZARNA	340,00	
KLAMKA STP-OW	305,00	
KLAMKA STP-H/K2	220,00	
KLAMKA STP-H INOX/CZARNA	195,00	
KLAMKO-POCHWYT STP-H	205,00	
KLAMKA PTZ	440,00	
SZTYWNY ŁAŃCUCH (DOPŁATA DO OKUĆ PTZ)		450,00

WKŁADKI	CENA JEDNOSTKOWA NETTO	DOPŁATA PRZY ZMIANIE KONFIGURACJI KOMPLETU PODSTAWOWEGO DRZWI
WKŁADKA W5 DO DRZWI GR. 40 MM (ROZSTAW 26/36)	35,00	
WKŁADKA DO DRZWI O GR. 55 MM (45/30+45/30G - NA ZEW., 30/45+30/45G - DO WEW.)	135,00	
WKŁADKA DO DRZWI O GR. 72 MM (55/40+55/40G - NA ZEW., 40/55+40/55G - DO WEW.)	180,00	
WKŁADKA DO DRZWI O GR. 101 MM (55/70+55/70G - NA ZEW., 70/55+70/55G - DO WEW.)	190,00	
WKŁADKA DO DRZWI O GR. 85 MM (60/50+60/50G - NA ZEW., 50/60+50/60G - DO WEW.)	190,00	
WKŁADKA DO DRZWI O GR. 47-55 MM W KL. B	190,00	
WKŁADKA DO DRZWI O GR. 47-55 MM W KL. C	200,00	
WKŁADKA DO DRZWI O GR. 72 MM W KL. B	200,00	
WKŁADKA DO DRZWI O GR. 85 MM W KL. B	210,00	
WKŁADKA I ZAWIASY W KOLORZE CZARNYM (DOPŁATA DO ZESTAWU STANDARD)		50,00

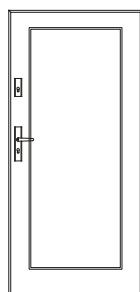
ANTABY	CENA JEDNOSTKOWA NETTO	DOPŁATA PRZY ZMIANIE KONFIGURACJI KOMPLETU PODSTAWOWEGO DRZWI
ANTABA AMSTERDAM PROSTA 100 - INOX	660,00	
ANTABA AMSTERDAM PROSTA 100 - CZARNA	710,00	
ANTABA AMSTERDAM PROSTA 120 - INOX	695,00	
ANTABA AMSTERDAM PROSTA 120 - CZARNA	760,00	
ANTABA AMSTERDAM PROSTA 150 - INOX	710,00	
ANTABA AMSTERDAM PROSTA 150 - CZARNA	770,00	
ANTABA MONTREAL PROSTA 100 - INOX	660,00	
ANTABA MONTREAL PROSTA 100 - CZARNA	710,00	
ANTABA MONTREAL PROSTA 120 - INOX	695,00	
ANTABA MONTREAL PROSTA 120 - CZARNA	760,00	
ANTABA MONTREAL PROSTA 150 - INOX	710,00	
ANTABA MONTREAL PROSTA 150 - CZARNA	770,00	
ANTABA MEDIOLAN GIĘTA 100 - INOX	690,00	
ANTABA MEDIOLAN GIĘTA 100 - CZARNA	710,00	
ANTABA MEDIOLAN GIĘTA 150 - INOX	730,00	
ANTABA MEDIOLAN GIĘTA 150 - CZARNA	750,00	
ANTABA FERRARA 100 - INOX	4 255,00	
ANTABA FERRARA 100 - CZARNA	4 305,00	
ANTABA FERRARA 150 - INOX	4 255,00	
ANTABA FERRARA 150 - CZARNA	4 305,00	
ANTABA AREZZO 100 - CZARNA	530,00	
ANTABA AREZZO 150 - CZARNA	1 085,00	
ELEKTROPRZYCISK		175,00

G

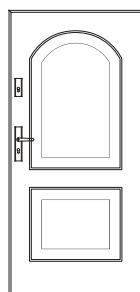


INFORMACJE TECHNICZNE | MODELE DRZWI PEŁNYCH - TŁOCZENIA PŁYTKIE

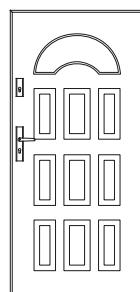
T01



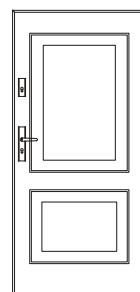
T02



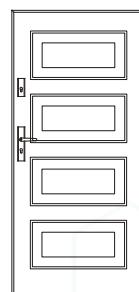
T30



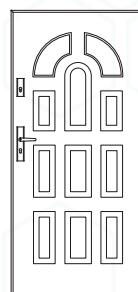
T32



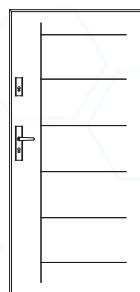
T34



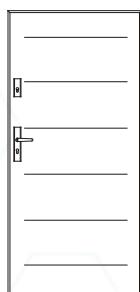
T36



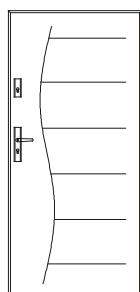
T41



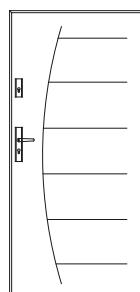
T42



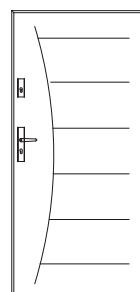
T43



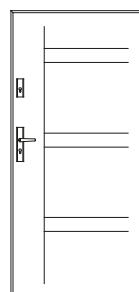
T44



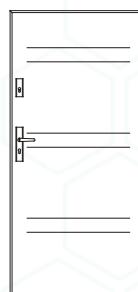
T45



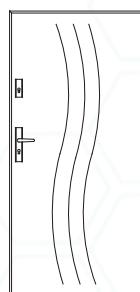
T46



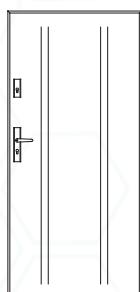
T47



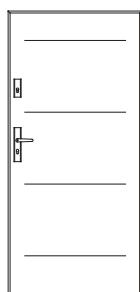
T48



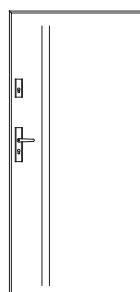
T49



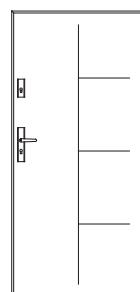
T50



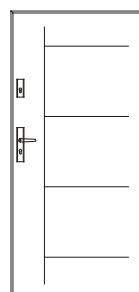
T51



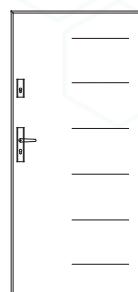
T52



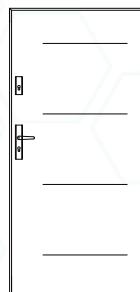
T53



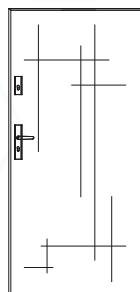
T54



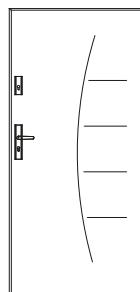
T55



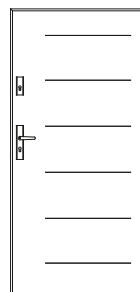
T58



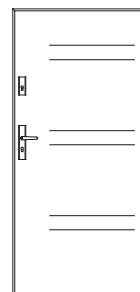
T59



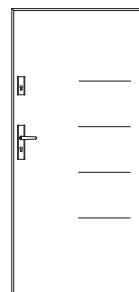
T60



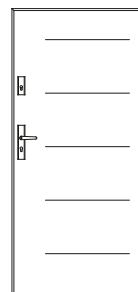
T61



T62

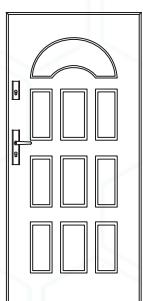


T63

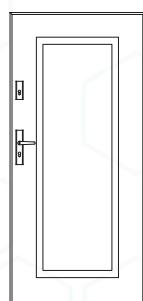


## INFORMACJE TECHNICZNE | MODELE DRZWI PEŁNYCH - TŁOCZENIA GŁĘBOKIE

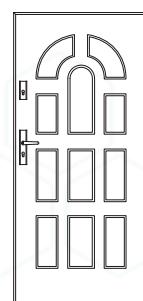
T20



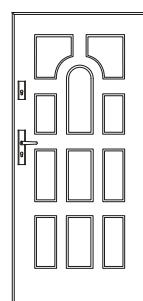
T21



T26

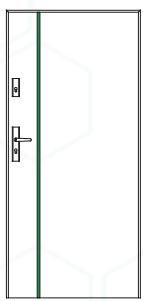


T29

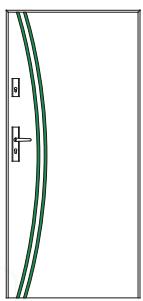


## INFORMACJE TECHNICZNE | MODELE DRZWI Z APLIKACJAMI

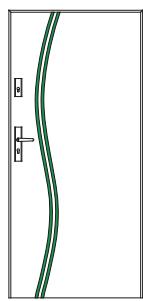
A1



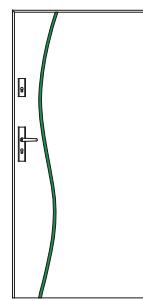
A2



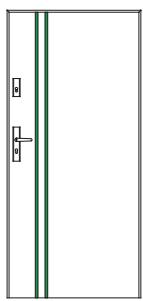
A3



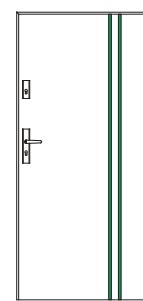
A4



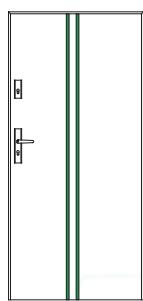
A5



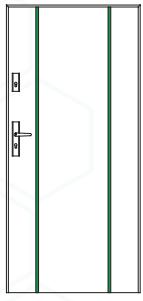
A6



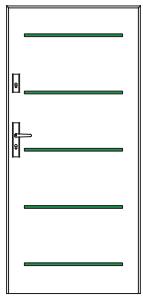
A7



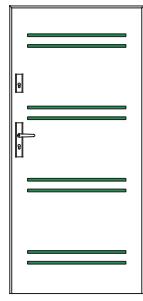
A8



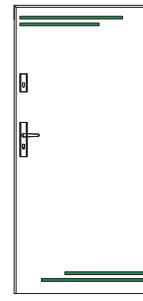
A9



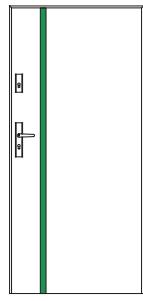
A10



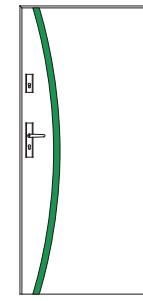
A11



A21



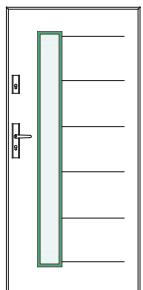
A22



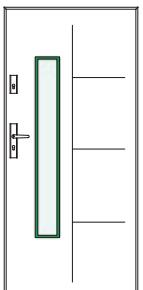
## INFORMACJE TECHNICZNE | MODELE DRZWI Z PRZESZKLENIAMI

### RAMKI PVC

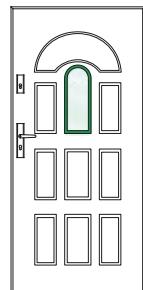
T60 S03



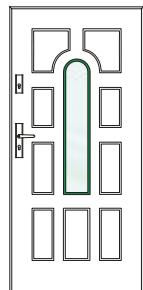
T52 S04



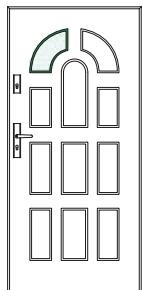
T20 S06



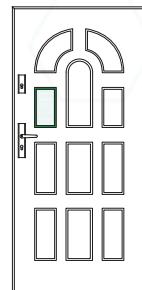
T29 S16



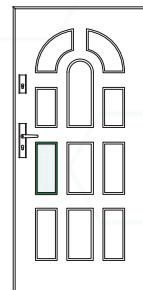
T26 S24



T26 S25

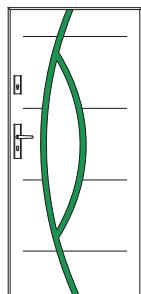


T26 S26

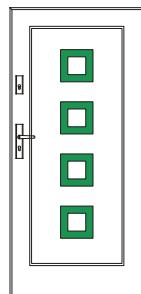


## RAMKI INOX / CZARNE

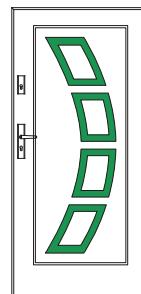
T50 S29



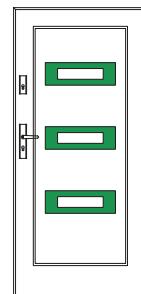
T01 S30



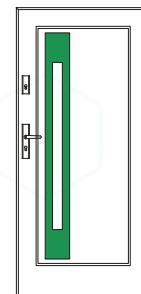
T01 S31



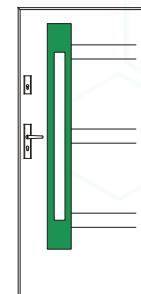
T01 S32



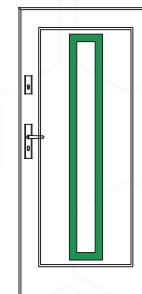
T01 S33



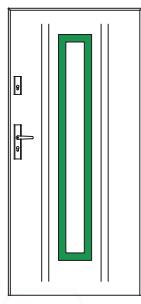
T61 S33



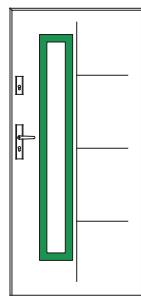
T01 S34



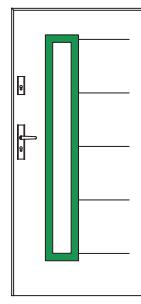
T49 S34



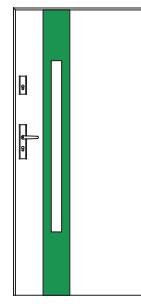
T52 S34



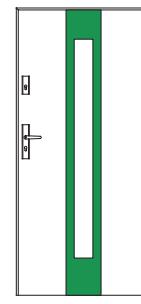
T63 S34



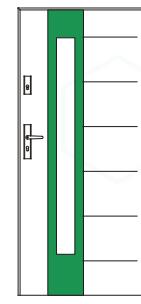
G S35



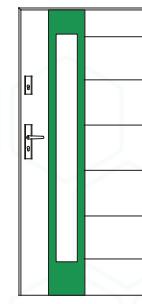
G S36



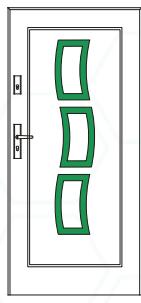
T41 S36



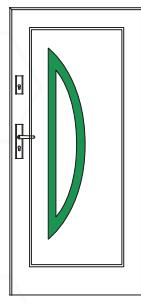
T41 S37



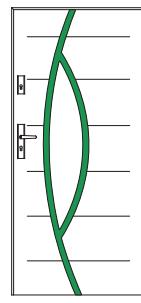
T01 S38



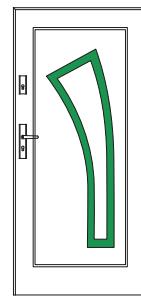
T01 S39



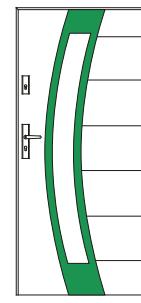
T42 S40



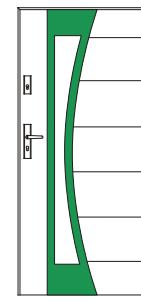
T01 S41



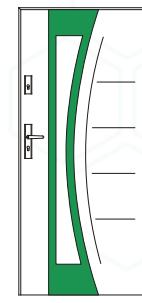
T44 S42



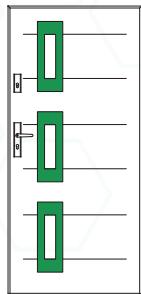
T41 S43



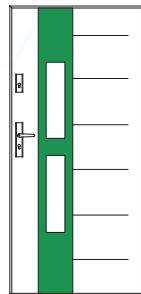
T59 S43



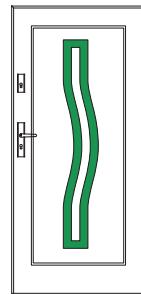
T42 S44



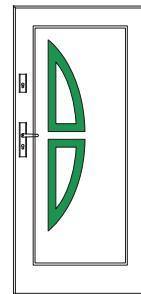
T41 S45



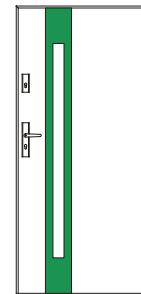
T01 S46



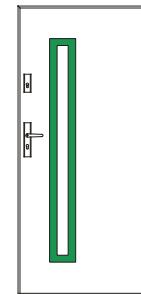
T01 S47



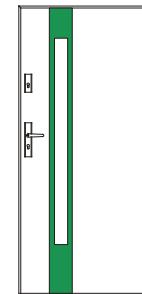
G S48



G S49

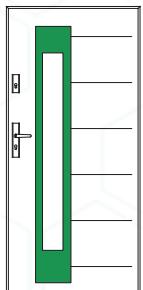


G S51

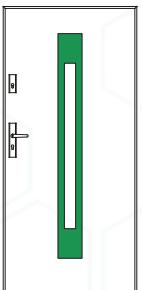


## RAMKI INOX / CZARNE ZLICOWANE

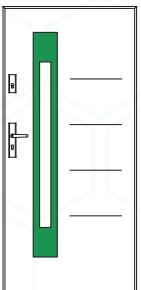
T60 S50



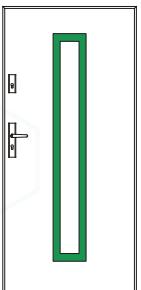
G S53



T62 S53

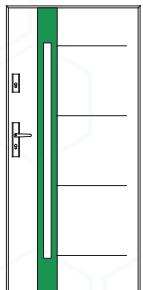


G S54

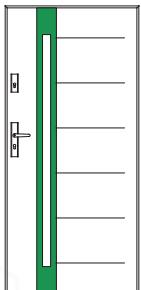


## RAMKI INOX / CZARNE WĄSKIE

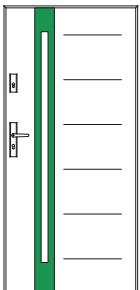
T53 S60



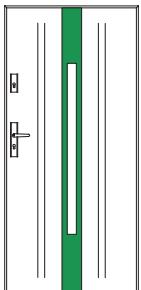
T41 S61



T54 S61

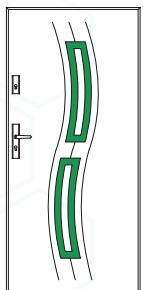


T49 S62

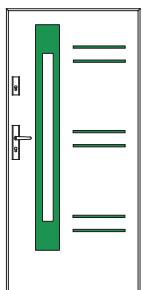


## RAMKA INOX / CZARNA WĄSKA ZLICOWANA

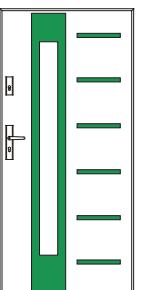
T48 S70



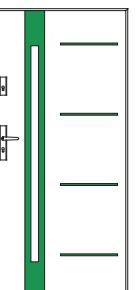
S33  
A46 WĄSKA



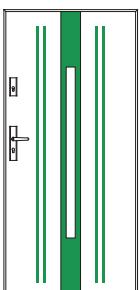
S36  
A41 SZEROKA



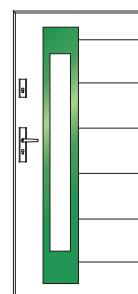
S60  
A53 WĄSKA



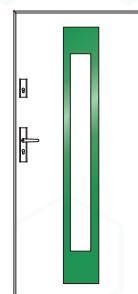
S62  
A49 WĄSKA



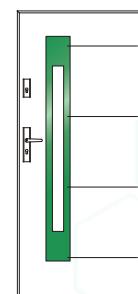
T60 S80



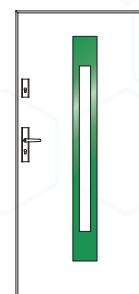
G S80



T55 S81

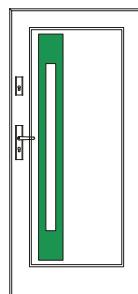


G S81

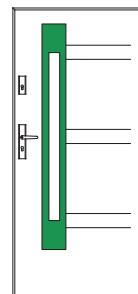


INFORMACJE TECHNICZNE | MODELE DRZWI Z PRzeszkleniami BEZPIECZNYMI P4  
PRZY OPCJONALNYM WYKONANIU DRZWI 72 i 85 MM W KLASIE BEZPIECZEŃSTWA RC2

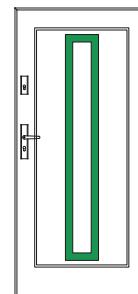
T01 S33-P4



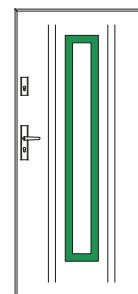
T61 S33-P4



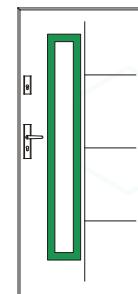
T01 S34-P4



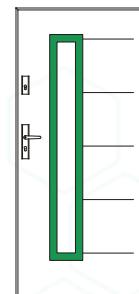
T49 S34-P4



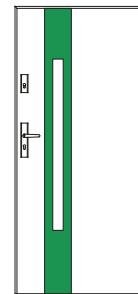
T52 S34-P4



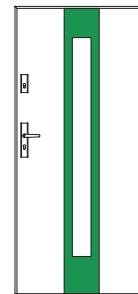
T63 S34-P4



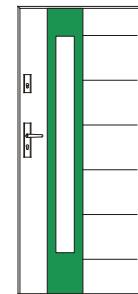
G S35-P4



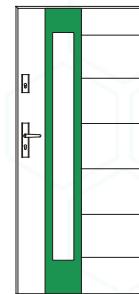
G S36-P4



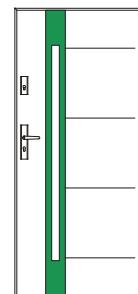
T41 S36-P4



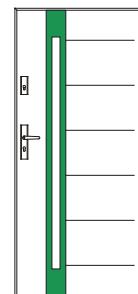
T41 S37-P4



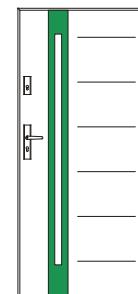
T53 S60-P4



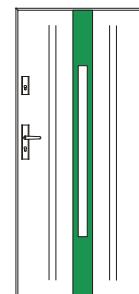
T41 S61-P4



T54 S61-P4



T49 S62-P4





**Stalprodukt**

ZAMOŚĆ Sp. z o.o.



**STALPRODUKT - ZAMOŚĆ SPÓŁKA Z O.O.**

ul. Kilińskiego 86 | 22-400 Zamość | Polska  
tel.: +48 84 639 34 41 | fax: +48 84 639 24 42  
NIP: 922 21 91 790 | KRS: 0000101449

Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku  
VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

**SEKRETARIAT**

+48 84 639 34 41  
e-mail: sekretariat@futryna.com.pl

**DZIAŁ SPRZEDAŻY STOLARKI**

+48 662 223 868 | +48 84 639 34 41 wew. 45, 46, 47, 86  
e-mail: zapytania@futryna.com.pl

**DZIAŁ SPRZEDAŻY STALI**

+48 608 517 789 | +48 84 639 34 41 wew. 83, 84  
e-mail: stal@futryna.com.pl

**DZIAŁ EKSPORTU**

+48 539 862 826 | en, ru  
+48 692 798 911 | en, ru  
e-mail: export@futryna.com.pl

**DZIAŁ REKLAMACJI**

+48 660 449 127  
+48 84 638 97 77  
e-mail: reklamacje@futryna.com.pl

**DZIAŁ MARKETINGU**

+48 600 083 555  
+48 692 798 911  
e-mail: marketing@futryna.com.pl

**POLSKA TECHNIKA ZABEZPIECZEŃ SPÓŁKA Z O.O. | SPÓŁKA ZALEŻNA**

ul. Sasankowa 8 | 05-070 Sulejówek  
+48 22 813 03 03 | +48 601 780 333  
e-mail: ptz@ptz.pl | www.ptz.pl