



DELTA®

drzwi pilnują domu



KATALOG
2024

EDYCJA 2

PONAD 30 LAT DOŚWIADCZENIA

Delta to rodzinna firma, którą założył w 1992 roku Zbigniew Różycki. Od samego początku naszego istnienia specjalizujemy się w produkcji stolarki drzwiowej, kładąc szczególny nacisk na zabezpieczenia mechaniczne, zwłaszcza drzwi antywłamaniowe i zamki.

Nasze ponad **30-letnie doświadczenie**, wykorzystanie innowacyjnych technologii oraz zaangażowanie profesjonalnego zespołu pracowników gwarantują wysoką jakość naszych wyrobów.

Marka Delta Zbigniew Różycki...

jest symbolem jakości
i niezawodności w całym kraju

jest uznawany za czołowego
polskiego producenta na rynku

oferuje szeroki zakres drzwi
o zwiększonej izolacyjności
akustycznej, termicznej
oraz antywłamaniowe,
przeciwpożarowe
i dymoszczelne





PIĘĆ KROKÓW DO IDEALNYCH DRZWI

01

Dowiedz się więcej o naszych drzwiach

| | |
|-------------------------------|----|
| Nowości | 4 |
| Ochrona przed włamaniem | 6 |
| Ochrona przed hałasem | 7 |
| Program Czyste Powietrze | 8 |
| Ochrona przed stratami ciepła | 9 |
| Ochrona przeciwpożarowa | 10 |
| Informacje techniczne | 11 |
| Ogólna informacja | 12 |

02

Wybierz odpowiednią konstrukcję

| | |
|--------------------------------|----|
| Drzwi do mieszkań | 14 |
| Drzwi do mieszkań seria MAGNUM | 26 |
| Drzwi do domów | 34 |

03

Dostosuj wygląd drzwi

| | |
|------------------------------------|----|
| Kolory | 48 |
| Wzory tłoczeń | 50 |
| Aplikacje | 52 |
| Przeszklenia w drzwiach gładkich | 54 |
| Przeszklenia w drzwiach tłoczonych | 61 |
| Naświetla | 66 |

04

Sprawdź wymiary

| | |
|------------|----|
| Ościeżnice | 68 |
|------------|----|

05

Doposaż swoje drzwi

| | |
|-------------------------|----|
| Zestawy okuć | 82 |
| Pochwyty | 84 |
| Akcesoria elektroniczne | 86 |
| Akcesoria | 88 |

A photograph of a modern house entrance. The main wall is white, with a dark grey door and a vertical window with black slats. The lower part of the wall is clad in dark wood. A small concrete step leads to the door. The foreground is a green lawn. A red '01' is overlaid on the bottom right of the image.

**DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ
O NASZYCH DRZWIACH**

NOWOŚCI

W KATALOGU DELTA

VERA INOX CZARNY MAT



z szyldem TG19 INOX
CZARNY MAT

str. 82



KLAMKOGAŁKA ANETA INOX CZARNY MAT



z szyldem TG19 INOX
CZARNY MAT

str. 84



OŚCIEŻNICA PD68/150

Opcjonalna do drzwi :

SPECIAL 68SL
MASTER 68KL

str. 74



OŚCIEŻNICA ZŁOŻONA ORAZ PAKOWANA WRAZ ZE SKRZYDŁEM



Dostępność należy sprawdzać przy danym modelu – szukaj ikony!

- ze względów gabarytowych nie dotyczy ościeżnic PD, regulowanej PU-R
- ze względów wagowych nie dotyczy drzwi akustycznych z serii MAGNUM i MASTER

NOWE WZORY TŁOCZEŃ

Więcej na str. 50-51

LINIA QUATRO



Q1



Q2



Q3

LINIA FUTURO



F1



F2

LINIA STRUKTURO



S1

OCHRONA PRZED WŁAMANIEM

Statystyki dotyczące włamań do domów i mieszkań pokazują, że włamania przez drzwi wejściowe stanowią 38% wszystkich prób włamań do domów oraz ponad 50% prób włamań do mieszkań w blokach. Pozostałe miejsca to okna, balkony, bramy i piwnice.

Nie istnieją drzwi antywłamaniowe! Nazwa ta jest używana jedynie potocznie. Jedynym poprawnym i prawnym określeniem jest "drzwi o zwiększonej odporności na włamanie" określonej klasy od RC1 do RC6, zgodnie z normą PN-EN1627. Odporność drzwi na włamanie zależy od narzędzi, jakimi dysponuje włamywacz, oraz czasu potrzebnego do otwarcia drzwi za pomocą tych narzędzi. Istotne jest także, jakie pomieszczenie będą chroniły drzwi, czyli o niewielkim, średnim czy dużym ryzyku na włamanie.



Delta jako jedyny polski producent oferuje wszystkie drzwi w klasie odporności na włamanie od RC2 do RC4 w standardzie, bez dopłaty.

Jedynie w przypadku modelu Universal 56SH trzeba dopłacić za szyldy, aby drzwi były klasy RC2.

Klasyfikacja odporności drzwi (pod względem odporności na włamanie) zgodnie z obowiązującymi normami, stosowane w budownictwie mieszkaniowym oraz do pomieszczeń technicznych:

- ✓ **Klasy RC2** – chronią pomieszczenie przez co najmniej 3 minuty przed przypadkowym włamywaczem dysponującym jedynie śrubokrętem, młotkiem lub kombinerkami
- ✓ **Klasa RC3** – chroni pomieszczenie przez co najmniej 5 minut, ale przed doświadczonym włamywaczem, który jest wyposażony w łom stalowy, śrubokręty, młotek, wiertarkę mechaniczną oraz kliny
- ✓ **Klasy RC4** – chronią pomieszczenie przed doświadczonym włamywaczem przez co najmniej 10 minut, który jest wyposażony w dodatkowo (oprócz narzędzi z klasy RC3) ciężki młotek, piłę, przecinak, dłuto i siekiere.

Należy również zaznaczyć, że dopiero drzwi od klasy RC3 uważa się za drzwi faktycznie odporne na włamanie.

OCHRONA PRZED HAŁASEM

Poszanowanie prywatności bez zakłóceń hałasem

Jeszcze 10 lat temu, 99% klientów kupujących drzwi, niezależnie czy przeznaczonych do domów jednorodzinnych czy bloków mieszkalnych, rzadko zwracało uwagę na izolacyjność akustyczną. Wówczas głównymi czynnikami decydującymi przy wyborze drzwi były cena oraz estetyka. Często klientom o wyższych wymaganiach, zwłaszcza w budynkach z tzw. wielkiej płyty, zalecano montaż podwójnych drzwi.



Za niewielką dopłatą, wynoszącą jedynie 270,00 zł netto, można nabyć drzwi o prawie identycznych parametrach zewnętrznych, ale cechujące się:

- ✓ czterokrotnie lepszą izolacyjnością akustyczną, osiągającą wartość $R_w=43-44\text{dB}$ (każde 3 dB oznaczają około 100% lepszą izolację)
- ✓ zastosowaniem wsadu przeciwpożarowo-akustycznego WKW, zamiast tradycyjnych wypełnień styropianem EPS lub pianką PUR

Obecnie sytuacja uległa zmianie. Klienci mają możliwość zakupu drzwi o znacznie lepszej izolacyjności akustycznej, co wynika z rosnącej świadomości na temat komfortu akustycznego w pomieszczeniach mieszkalnych.





drzwi pilnują domu

PROGRAM CIEPŁE MIESZKANIE

Celem programu "Ciepłe mieszkanie" jest poprawa jakości powietrza oraz zmniejszenie emisji pyłów i gazów cieplarnianych, poprzez wymianę źródeł ciepła i poprawę efektywności energetycznej w lokalach mieszkalnych, znajdujących się w budynkach wielorodzinnych. Współczynnik U_d dla drzwi kwalifikujących się do udziału w programie nie może przekraczać $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$.

PROGRAM CZYSTE POWIETRZE

Program "Czyste Powietrze" wspiera modernizację domów w celu poprawy efektywności energetycznej i redukcji emisji zanieczyszczeń. Drzwi wejściowe również mogą być objęte tym programem, ponieważ poprawa ich izolacji termicznej przyczynia się do zwiększenia efektywności energetycznej budynku oraz poprawy jakości powietrza. Program oferuje dofinansowanie na zakup i montaż energooszczędnych drzwi wejściowych, spełniających określone standardy jakościowe.



OCHRONA PRZED STRATAMI CIEPŁA

Świadomość ekologiczna konsumentów, rosnące ceny energii, walka ze smogiem oraz zmiany przepisów i programy typu Czyste Powietrze narzucają klientom obowiązek stosowania w budownictwie materiałów o coraz lepszych parametrach energetycznych, w tym drzwi.



Firma Delta, odpowiadając na zapotrzebowanie rynku, oferuje drzwi energooszczędne z systemem ościeżnic drewniano-stalowych lub aluminiowych:

- ✓ Termo ODS
- ✓ Termo ALU (z tzw. thermal break)

Spełniają one bardzo wysokie wymagania klientów o współczynniku przenikania ciepła $U_d < 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$, oraz wymagania najnowszych przepisów programu Czyste Powietrze o $U_d \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Porównując drzwi o współczynniku przenikania ciepła $U_d = 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ z tymi o $U_d = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$, różnica w stratach ciepła jest niemal dwukrotna przy różnicy temperatury zewnętrznej i wewnętrznej wynoszącej 1°C . Istotne jest również, że największe straty ciepła mogą wynikać z nieprawidłowego montażu, złego uszczelnienia oraz stosowania ościeżnic stalowych jednoczęściowych o tzw. profilu zimnym.

TABELA PRZENIKALNOŚCI CIEPŁA

| Model drzwi | Rodzaj ościeżnicy | Wartość referencyjna 2180 x 1230 mm Współczynnik $U_d = \dots \text{ W/m}^2\text{K}$ | Skrzydło pełne Wymiar 90E Współczynnik $U_d = \dots \text{ W/m}^2\text{K}$ | *Skrzydło przeszklone Wymiar 90E Współczynnik $U_d = \dots \text{ W/m}^2\text{K}$ |
|---|-------------------------|---|---|--|
| EXCLUSIVE 84P | Termo ALU84 | 0,74 | 0,80 | 1,1 |
| PERFECT 68XL | Termo ALU68 / ODS68 | 0,89 | 0,97 | 1,1 |
| PERFECT 68XL z naświetlem 300-500 mm | Termo ODS68 | - | 1,3 | 1,5 |
| PREMIUM 68XL | Termo ALU68 / ODS68 | 1,0 | 1,1 | - |
| PREMIUM 68XL | PD68/150 stalowa | 1,2 | 1,3 | - |
| SPECIAL 68SL | Termo ALU68 | 1,1 | 1,1 | 1,2 |
| SPECIAL 68SL | Termo ODS68 | 1,0 | 1,1 | 1,2 |
| SPECIAL 68SL | PU68 / PD68/150 stalowa | 1,2 | 1,3 | 1,4 |
| UNIVERSAL 56SH | Termo SK56 / ODS56 | 1,1 | 1,2 | 1,3 |
| UNIVERSAL 56SH | PU/UNI56 stalowa | 1,4 | 1,5 | 1,7 |
| MAGNUM 84K | PM84/150 stalowa | - | 1,2 | - |
| MAGNUM 68KRL | Termo ODS68 | - | 1,1 | - |
| MAGNUM 68KRL | PD68/150 stalowa | - | 1,3 | - |
| MASTER 68KL | Termo ODS68 | - | 1,1 | - |
| MASTER 68KL | PU68 / PD68/150 stalowa | - | 1,3 | - |
| NAŚWIETLE Termo ALU83 (w standardzie szyba bezpieczna – P2 $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$) | | 1,0 | - | - |
| NAŚWIETLE Termo ALU83 (w standardzie szyba bezpieczna – P2 $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$) | | 0,9 | - | - |

Drzwi zewnętrzne DELTA spełniające wymagania programu "Czyste powietrze".



Drzwi zewnętrzne DELTA spełniające wymagania programu "Ciepłe mieszkanie".



OCHRONA PRZECIWPÓŻAROWA

W przypadku pożaru dłuższy czas na ewakuację

Konieczność instalacji drzwi przeciwpożarowych lub dymoszczelnych często uświadamiamy sobie dopiero w trakcie projektowania inwestycji, gdy strażak nanosi uwagi dotyczące spełnienia przepisów budowlanych odnośnie ochrony przeciwpożarowej. Przepisy te często są wprowadzane po tragicznych wydarzeniach związanych z pożarami hal, hoteli lub innych budynków, gdy ujawnia się, że gdyby pomieszczenia lub ciągi komunikacyjne były wyposażone w drzwi przeciwpożarowe oraz inne elementy systemu przeciwpożarowego, skutki tragedii mogłyby być mniejsze lub tragedii można by uniknąć, gdyż byłoby więcej czasu na ewakuację.



Firma Delta produkuje drzwi **przeciwpożarowe od EI30 do EI60** oraz **drzwi dymoszczelne Sa: S₂₀₀**, zarówno wewnętrzne, jak i zewnętrzne wejściowe, posiadające certyfikaty zarówno krajowe oznaczone symbolem B, jak i unijne oznaczone symbolem CE.

Drzwi przeciwpożarowe są klasyfikowane według dwóch parametrów:

- ✓ E – szczelność ogniowa
- ✓ I – izolacyjność ogniowa

Na przykład, oznaczenie EI30 oznacza, że płomienie ognia nie przejdą na drugą stronę przez 30 minut. Drzwi przeciwpożarowe chronią pomieszczenie w obie strony, gdyż nie wiadomo z góry, z której strony może wybuchnąć pożar.

Drzwi dymoszczelne, oznaczone symbolem:

- ✓ S_a
- ✓ S₂₀₀

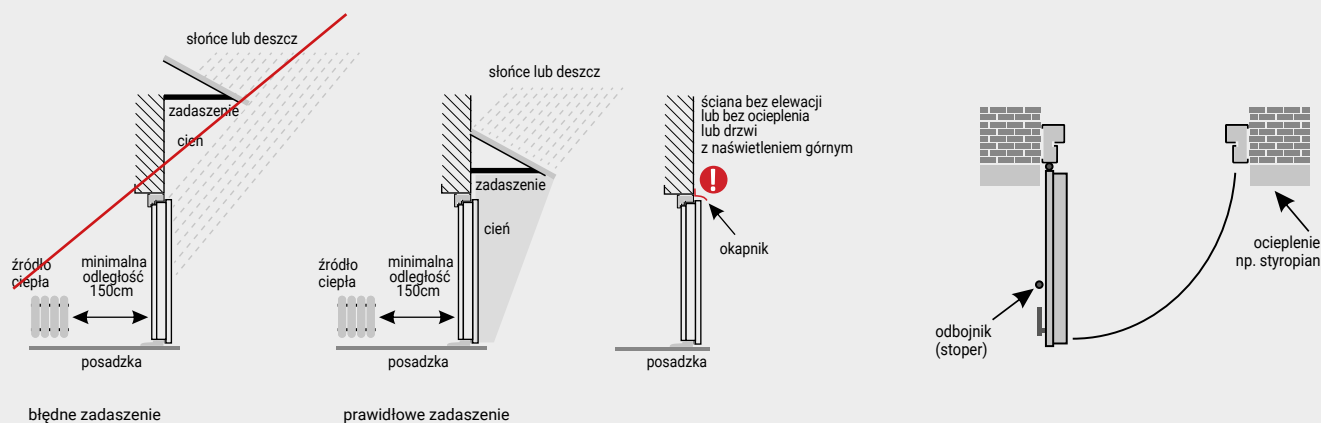
Ograniczają przepływ dymu pomiędzy skrzydłem drzwiowym a ościeżnicą, nawet jeśli nagrzanie następuje stopniowo w ciągu kilkudziesięciu minut.

Niezależnie od dbania o własne bezpieczeństwo, drzwi przeciwpożarowe oraz inne akcesoria systemu przeciwpożarowego są objęte bardzo rygorystycznymi przepisami prawa budowlanego, w tym bezwzględnym przestrzeganiem instrukcji montażu, ze szczególnym uwzględnieniem zamontowania uszczelki pęczniającej (ekspandującej).



INFORMACJE TECHNICZNE

Zalecenia montażowo-eksploatacyjne dla drzwi zewnętrznych

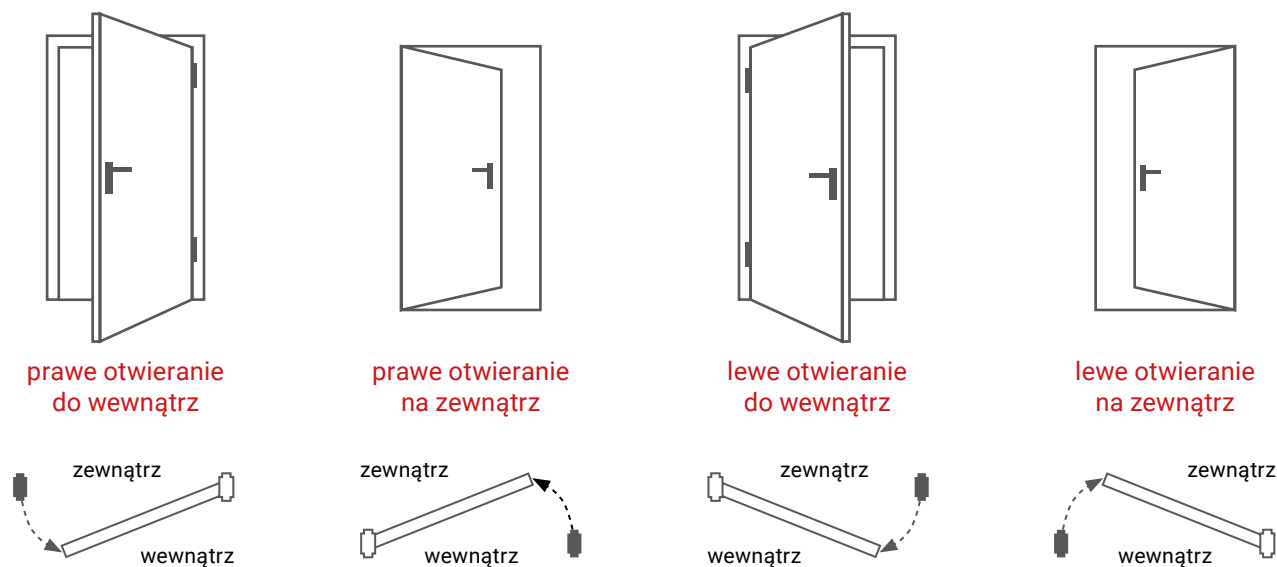


Każde drzwi zamontowane na zewnątrz budynku wymagają zastosowania skutecznego zadaszenia chroniącego przed słońcem i deszczem.

Powinny także posiadać zamontowany odbojnik-stoper aby uniknąć wylamywania na zawiasach, przy otwarciu powyżej kąta 90°.

Ściągnąć folię ochronną do 7 dni. Zakonserwować okucia, zamki, ramki i aplikacje INOX środkiem konserwującym, na przykład GREENTEQ (z naszej oferty).

Kierunki otwierania drzwi (widok od mieszkania)



OGÓLNA INFORMACJA

Oznaczenia



Grubość skrzydła



RC

Odporność
na włamanie



EI

P. poż.



Izolacyjność
akustyczna



RC2N

Przeszkłone



Przenikalność
ciepła



Zgodność z normą
zharmonizowaną
Unii Europejskiej



Krajowa ocena
techniczna lub
norma krajowa



Z dolną przylgą



Bez dolnej przyłgi

Ważne informacje

Z powodu ograniczeń technicznych maszyn poligraficznych przedstawione wzory i kolory mogą odbiegać od rzeczywistych.

- Ze względu na przerwę czasową między kolejnymi wydaniem katalogu firmy DELTA oraz modyfikacje produktów i dokumentów związane z ich doskonaleniem producent zastrzega sobie prawo do zmian bez wcześniejszego powiadomienia.
- Publikacja ta nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu przepisów prawa i ma charakter wyłącznie informacyjny.
- Producent udziela 24-miesięcznej gwarancji. Warunki gwarancji i instrukcja montażu znajdują się w karcie gwarancyjnej produktu.
- Producent deklaruje ww. właściwości użytkowe wyrobów wyłącznie w przypadku prawidłowego montażu drzwi oraz oryginalnego wyposażenia producenta.
- Używane potocznie nazwy zgodne z instrukcją producenta (antywłamanio-we, przeciwpożarowe, dymoszczelne, energooszczędne, akustyczne itp.) mają wyłącznie charakter informacyjny, natomiast szczegółowe właściwości wyrobu określają Krajowe Oceny Techniczne, Certyfikaty, Badania TT oraz Deklaracje Właściwości Użytkowych.
- Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć obowiązujący podatek VAT.
- Ze względów technologicznych elementy skrzydła i ościeżnice danego koloru mogą się nieznacznie różnić. Nie jest to wada, nie może stanowić podstawy do reklamacji.

Przy wyborze koloru drzwi,
poproś sprzedawcę o wzornik





WYBIERZ
ODPOWIEDNIĄ
KONSTRUKCJĘ

02

DRZWI ZALECANE DO MIESZKAŃ



| Model drzwi | UNIVERSAL 56SH | PREMIUM 56S |
|---|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Grubość skrzydła | 56 mm | 56 mm |
| Odporność na włamanie | RC2 (za dopłatą) * | RC3 |
| Izolacyjność akustyczna | 27 dB | 28 dB |
| Konstrukcja skrzydła | | |
| Wypełnienie | plyta EPS | plyta EPS |
| Dolna przyłga | bez dolnej przyłgi | bez dolnej przyłgi |
| Możliwość podcięcia drzwi | do 14 cm/tłoczone do 5 cm | do 8 cm |
| Zamek | 2-punktowy zamek hakowy | 4-punktowy zamek ryglowy |
| Ilość bolców antywyważeniowych | 3 szt | 3 szt |
| Ościeznica standardowa | | |
| + Przenikalność cieplna od | PU56/UNI56 1,4 W/m ² K | PU56 1,5 W/m ² K |
| Ościeznica opcjonalna I | | |
| + Przenikalność cieplna od | | PD56/150 1,5 W/m ² K |
| Ościeznica opcjonalna II. | | |
| + Przenikalność cieplna | | Termo ODS56 1,3 W/m ² K |
| + ościeznicę można łączyć z naswietłem + możliwość zastosowania poszerzeń 25mm, lub 50mm | | |
| Dostępne tłoczenia | strona 50-51 | - |
| CENA NETTO | od 1740,00 | od 2530,00 |

* Okucia klasy RC3

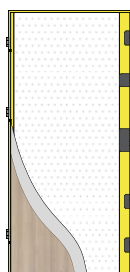


SPECIAL 68SL

68 mm

RC2*

28 dB



plyta EPS

bez dolnej przyłgi

do 8 cm/tłoczone do 5 cm

5-punktowy zamek hakowy

3 szt



PU68

1,3 W/m²K



PD68/150/
PU68-PR

1,3 W/m²K



Termo ODS68

1,1 W/m²K

strona 50-51

od 2250,00

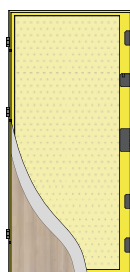


MASTER 68KL

68 mm

RC2*

43 dB



panel akustyczny DELTA WKW

bez dolnej przyłgi

do 8 cm/tłoczone do 5 cm

5-punktowy zamek hakowy

3 szt



PU68

1,3 W/m²K



PD68/150/
PU68-PR

1,3 W/m²K



Termo ODS68

1,1 W/m²K

strona 50-51

od 2530,00



DRZWI ZALECANE DO MIESZKAŃ SERIA MAGNUM

DOSTĘPNE RÓWNIEŻ W WERSJI PRZECIWPÓŻAROWEJ



TERAZ POLSKA

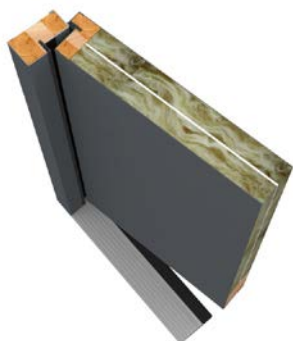


EI P. poż.

Za drzwi przeciwpożarowe o zwiększonej odporności na włamanie oraz izolacyjności akustycznej serii Delta Magnum.



| Model drzwi | MAGNUM 56K | MAGNUM 58K |
|---|---------------------------------------|------------------------------------|
| Grubość skrzydła | 57 mm | 58 mm |
| Odporność na włamanie | RC3 | RC4 |
| Izolacyjność akustyczna | 44 dB | 47 dB |
| P.poż./dymoszczelność | EI ₂ 30 / - | EI ₂ 30 / - |
| Konstrukcja skrzydła | | |
| Wypełnienie | panel akustyczny Delta WKW | panel akustyczny Delta WKW |
| Dolna przyłga | bez dolnej przyłgi | bez dolnej przyłgi |
| Możliwość podcięcia drzwi | do 5 cm | brak możliwości skrócenia |
| Zamek | 4-punktowy zamek ryglowy | 5-punktowy zamek hakowy zębatkowy |
| Ilość bolców antywyważeniowych | 3 szt | 8 szt |
| Ościeżnica standardowa | | |
| + Przenikalność cieplna od | PU56 1,7 W/m ² K | PD58/150 1,7 W/m ² K |
| Ościeżnica opcjonalna I. | | |
| + Przenikalność cieplna od | PD56/150 1,7 W/m ² K | |
| Ościeżnica opcjonalna II. | | |
| + Przenikalność cieplna od | Termo ODS56 1,5 W/m ² K | |
| + ościeżnicę można łączyć z naswietlem + możliwość zastosowania poszerzeń 25mm, lub 50mm | | |
| CENA NETTO | od 2970,00 | od 3590,00 |



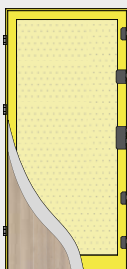
MAGNUM 68KRL*

68 mm

RC3

46 dB

El₂30 / S_a S₂₀₀



panel akustyczny Delta WKW
z dolną przylgą

brak możliwości skrócenia

5-punktowy zamek hakowy

4 szt



PD68/150

1,3 W/m²K

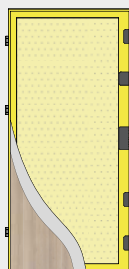
MAGNUM 84K

84 mm

RC3

45 dB

El₂60 / -



panel akustyczny DELTA WKW
z dolną przylgą

brak możliwości skrócenia

5-punktowy zamek hakowy

6 szt



PM84/150

1,2 W/m²K



Termo ODS68

1,2 W/m²K

od 3340,00

**CIEPŁE
MIESZKANIE**

od 3860,00

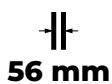
**CIEPŁE
MIESZKANIE**



* Zastępca modelu MAGNUM 68KR, dostępny od 08-05-2024.

UNIVERSAL 56SH

DRZWI WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE



CENA ZA KOMPLET DRZWI PEŁNE, Z OŚCIEŻNICĄ,
PROGIEM I OKUCIAMI

PEŁNE GŁADKIE 80N/90E **1740,00**
netto

PEŁNE TŁOCZONE* 80N/90E **1840,00**
netto

***DOPLATA DO WERSJI RC2**
tylko otwierane do wewnątrz **+50,00**
netto

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto. Należy doliczyć VAT.



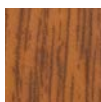
Ościeżnica PU/UNI złożona oraz pakowana
wraz ze skrzydłem **za dopłatą 150,00 zł**



UWAGA! Maksymalne skrócenie skrzydła i ościeżnicy:
gładkie do 14 cm, tłoczone do 5 cm
za dopłatą 150,00 zł

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

złoty
dąb



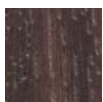
genua
londyn

ciemny
orzech



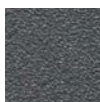
genua
londyn

venge



genua

antracyt



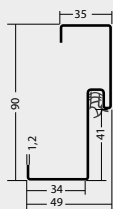
przetłoczenie*

Dostępne dla ościeżnicy

PU56/UNI56 st. • • • •

UWAGA! Drzwi UNIVERSAL tłoczone są dostępne tylko
do wyczerpania zasobów magazynowych.

OŚCIEŻNICA



PU56/UNI56 STANDARD

| | |
|-----|---------------|
| 80N | 870 x 2050 mm |
| 90E | 990 x 2070 mm |

Zalecane wymiary otworu montażowego

PRÓG



Termo ALU/PCV PU56
STANDARD w cenie ościeżnicy

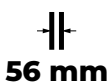
DO WYBORU

ceny netto

| | |
|---|-----------|
| TŁOCZENIA str. 50-51 | |
| APLIKACJE OZDOBNE str. 52-53 | |
| OŚCIEŻNICE str. 69 | |
| OKUCIA str.82-83 | |
| VERA INOX szyld TG19 do wersji RC2 | 50,00 zł |
| TAMARA'2 INOX szyld TG19/L | 120,00 zł |
| KLAMKOGAŁKA ANETA INOX | 50,00 zł |
| AKCESORIA ELEKTRONICZNE str. 86-87 | |
| czujka stykowa (kontaktron) | 100,00 zł |
| gałka elektroniczna GI20 | 450,00 zł |
| gałka elektroniczna GI20-FP | 550,00 zł |
| wizjer elektroniczny DDS-2 | 330,00 zł |
| AKCESORIA str. 88-92 | |
| odbojnik | 14,00 zł |
| profil zamykający spód skrzydła | 27,00 zł |
| wizjer CYKLOP PANORAMA P.POŻ. | 90,00 zł |
| zestaw montażowy – 6 dybli z zaślepkami | 25,00 zł |

PREMIUM 56S

DRZWI WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE, ANTYWŁAMANIOWE



CENA ZA KOMPLET DRZWI PEŁNE, Z OŚCIEŻNICĄ,
PROGIEM I OKUCIAMI

PEŁNE GŁADKIE 80N/90E **2530,00**
netto

PEŁNE GŁADKIE 100E **2730,00**
netto

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto. Należy doliczyć VAT.



Ościeżnica PU złożona oraz pakowana
wraz ze skrzydłem **za dopłatą 150,00 zł**

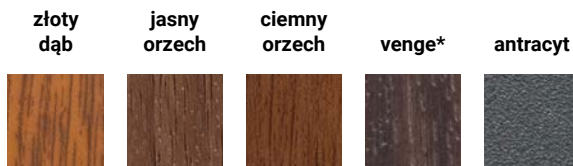
Ościeżnica PD – niedostępne

Ościeżnica ODS – standard



UWAGA! Maksymalne skrócenie skrzydła
i ościeżnicy: do 8 cm **za dopłatą 150,00 zł**

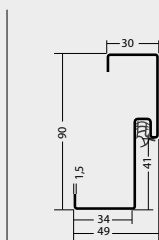
DOSTĘPNA KOLORYSTYKA



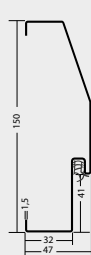
*Niedostępne dla wymiaru 100E

| | Dostępne dla ościeżnicy | | | | |
|-------------|-------------------------|---|---|---|---|
| PU56 stand. | • | • | • | • | • |
| PD56/150 | • | • | • | • | • |
| Termo ODS56 | • | • | • | • | • |

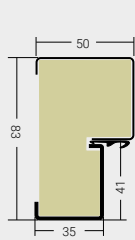
OŚCIEŻNICA



PU56
STANDARD



PD56/150
za dopłatą 80,00 zł



Termo ODS56
za dopłatą 520,00 zł

| | | | |
|------|----------------|----------------|----------------|
| 80N | 870 x 2050 mm | 900 x 2070 mm | 900 x 2080 mm |
| 90E | 990 x 2070 mm | 1020 x 2090 mm | 1020 x 2100 mm |
| 100E | 1090 x 2070 mm | 1120 x 2090 mm | 1120 x 2100 mm |

Zalecane wymiary otworu montażowego

PRÓG



Termo ALU/PCV PU56
STANDARD w cenie ościeżnicy
z ościeżnicą PU56 i Termo ODS



Termo ALU/PCV PD56/150
STANDARD w cenie ościeżnicy
stosowany jest z ościeżnicą PD56/150

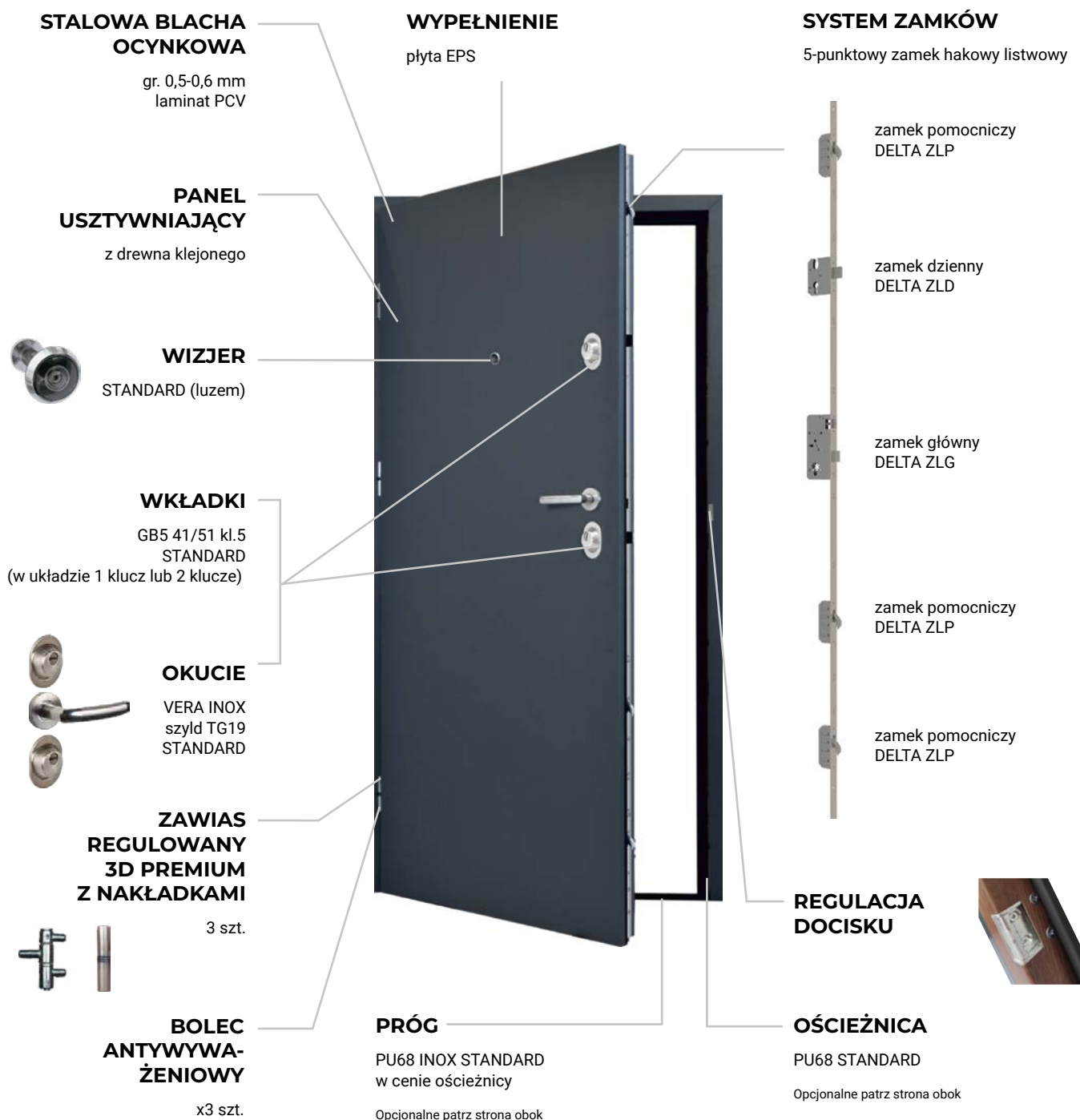
DO WYBORU

ceny netto

| | |
|--|-----------------------------|
| APLIKACJE OZDOBNE str. 52-53 | |
| OŚCIEŻNICE str. 69-71 | |
| OKUCIA str. 82-83 | |
| VERA CZARNY MAT tarcza TG19/L | 100,00 zł |
| TAMARA'2 INOX szyld TG19/L | 120,00 zł |
| TAMARA'2 CZARNY MAT tarcza TG19/L | 220,00 zł |
| SIMON ALU tarcza SIMON | 120,00 zł |
| SIMON ALU CZARNY MAT tarcza SIMON | 220,00 zł |
| KLAMKOGAŁKA ANETA INOX | 50,00 zł |
| KLAMKOGAŁKA ANETA CZARNY MAT | 150,00 zł |
| AKCESORIA ELEKTRONICZNE str. 86-87 | |
| czujka stykowa (kontaktron) | 100,00 zł |
| elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy | 230,00 zł |
| gałka elektroniczna GI20 | 450,00 zł |
| gałka elektroniczna GI20-FP | 550,00 zł |
| wizjer elektroniczny DDS-2 | 330,00 zł |
| AKCESORIA str. 88-92 | |
| odbojnik | 14,00 zł |
| profil zamykający spód skrzydła | 27,00 zł |
| zapornica (szytwny łańcuch) | 50,00 zł (tylko do ośc. PD) |
| zestaw montażowy – 12 dybli z zaślepkami | 35,00 zł |
| zawias samozamykający Delta PREMIUM | 150,00 zł |
| zamek wpuszczany DC6/Z (rolkowy) | 115,00 zł |
| wizjer cyklop PANORAMA 200 PPOŻ. | 90,00 zł |

SPECIAL 68SL

DRZWI WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE, WZMOCNIONE



68 mm

bez dolnej przylgi

RC2

28 dB

Ud od 1,1

CE

B

CENA ZA KOMPLET DRZWI PEŁNE, Z OŚCIEŻNICĄ, PROGIEM I OKUCIAMI

PEŁNE GŁADKIE 80N/90E **2250,00**
netto

PEŁNE TŁOCZONE 80N/90E **2350,00**
netto

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto. Należy doliczyć VAT.

Ościeżnica PU złożona oraz pakowana wraz ze skrzydłem **za dopłatą 150,00 zł**
Ościeżnica PD i PU68-PR – niedostępne
Ościeżnica ODS – standard

UWAGA! Maksymalne skrócenie skrzydła i ościeżnicy: do 8 cm, tłoczone do 5 cm **za dopłatą 150,00 zł**

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

| | dąb sonoma | dąb turner | dąb grandson | winchester | złoty dąb | ciemny orzech | venge | biały | antracyt | czarny |
|---------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------|-----------|-------------------------|-------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| przetłoczenie | | | | | | | | | | |
| | quatro futuro strukturo | quatro futuro strukturo | quatro futuro strukturo | | | quatro futuro strukturo | | quatro futuro strukturo | quatro futuro strukturo | quatro futuro strukturo |

| | Dostępne dla ościeżnicy | | | | | | | | | |
|-------------|-------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PU68 stand. | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| PD68/150 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| PU68-PR | • | • | • | — | • | • | — | • | • | • |
| Termo ODS68 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |

OŚCIEŻNICA

| | | | | |
|-----|-------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|
| | | | | |
| | PU68 STANDARD | PD68/150 za dopłatą 80,00 | PU68-PR za dopłatą 80,00 | Termo ODS68 za dopłatą 520,00 |
| 80N | 860 x 2070 mm | 900 x 2090 mm | 840 - 880 x 2050 - 2070 mm | 900 x 2100 mm |
| 90E | 980 x 2070 mm | 1020 x 2090 mm | 960 - 1000 x 2050 - 2070 mm | 1020 x 2100 mm |

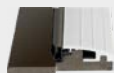
Zalecane wymiary otworu montażowego

PRÓG



PU68 INOX
STANDARD w cenie ościeżnicy

próg PU68 Inox stosowany jest z ościeżnicą PU68/PU68-PR



Termo ALU/PCV ODS68
STANDARD w cenie ościeżnicy

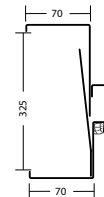
próg Termo ALU/PCV ODS 68 z ościeżnicą Termo ODS



PD68 INOX
STANDARD w cenie ościeżnicy

próg PD68 Inox stosowany jest z ościeżnicą PD68/150

| Ościeżnica regulowana PU68-PR w zakresie: | za dopłatą |
|---|------------------|
| 105-170 mm | 430,00 zł |
| 160-225 mm | 510,00 zł |
| 200-265 mm | 590,00 zł |
| 265-330 mm | 670,00 zł |



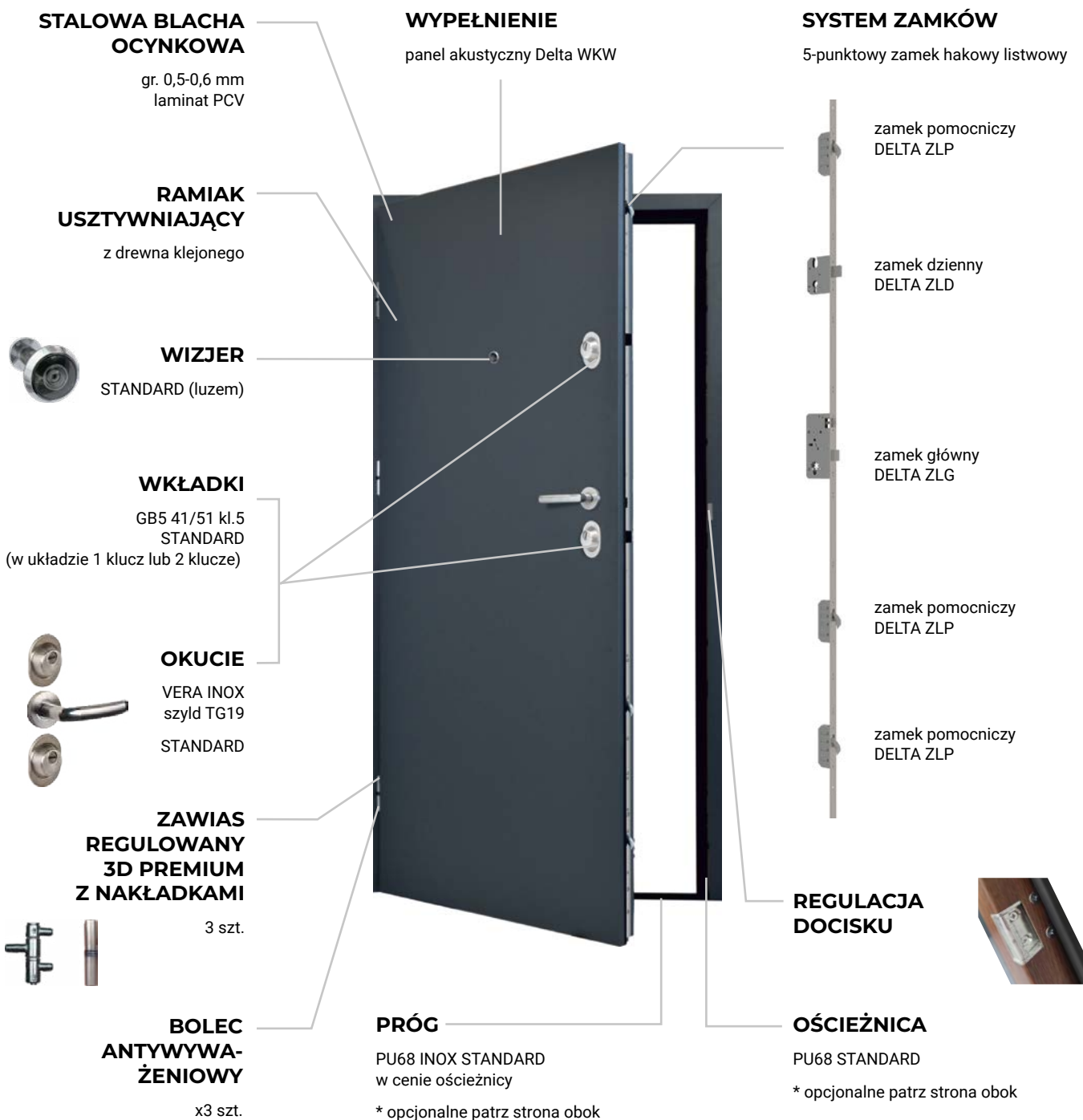
DO WYBORU

ceny netto

| | |
|---|------------------|
| TŁOCZENIA str. 50-51 | |
| APLIKACJE OZDOBNE str. 52-53 | |
| OŚCIEŻNICE str. 73-76 | |
| OKUCIA str. 82-83 | |
| VERA CZARNY MAT tarcza TG19/L | 100,00 zł |
| TAMARA'2 INOX szylid TG19/L | 120,00 zł |
| TAMARA'2 CZARNY MAT tarcza TG19/L | 220,00 zł |
| SIMON ALU tarcza SIMON | 120,00 zł |
| SIMON ALU CZARNY MAT tarcza SIMON | 220,00 zł |
| KLAMKOGAŁKA ANETA INOX | 50,00 zł |
| KLAMKOGAŁKA ANETA CZARNY MAT | 150,00 zł |
| AKCESORIA ELEKTRONICZNE str. 86-87 | |
| czujka stykowa (kontaktron) | 100,00 zł |
| elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy | 230,00 zł |
| gałka elektroniczna GI20 | 450,00 zł |
| gałka elektroniczna GI20-FP | 550,00 zł |
| wizjer elektroniczny DDS-2 | 330,00 zł |
| AKCESORIA str. 88-92 | |
| odbojnik | 14,00 zł |
| profil zamykający spód skrzydła | 27,00 zł |
| zestaw montażowy – 12 dybli z zaślepkami | 35,00 zł |
| zawias samozamykający Delta PREMIUM | 150,00 zł |
| zamek rolkowy | 115,00 zł |
| wizjer cyklop PANORAMA 200 P.POŻ. | 90,00 zł |

MASTER 68KL

DRZWI WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE,
WZMOCNIONE, AKUSTYCZNE



69 mm

bez dolnej przyłgi

RC2

43 dB

Ud od 1,1

CE

B

CENA ZA KOMPLET DRZWI PEŁNE, Z OŚCIEŻNICĄ, PROGIEM I OKUCIAMI

PEŁNE GŁADKIE 80N/90E **2530,00**
netto

PEŁNE TŁOCZONE 80N/90E **2630,00**
netto

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto. Należy doliczyć VAT.

Ościeżnice złożone oraz pakowane nie są dostępne

UWAGA! Maksymalne skrócenie skrzydła i ościeżnicy do 8 cm i tłoczone do 5 cm **za dopłatą 150,00 zł**

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA



przetłoczenie

quattro futuro strukturo

quattro futuro strukturo

quattro futuro strukturo

quattro futuro strukturo

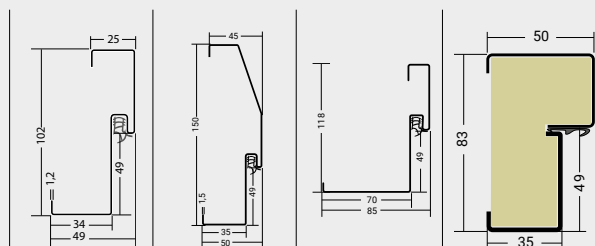
quattro futuro strukturo

quattro futuro strukturo

Dostępne dla ościeżnicy

| | | | | | | | | | |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PU68 st. | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| PD68/150 | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| PU68-PR | • | • | • | • | • | — | • | • | • |
| Termo ODS68 | • | • | • | • | • | • | • | • | • |

OŚCIEŻNICA



PU68
STANDARD

PD68/150
za dopłatą 80,00

PU68-PR
za dopłatą 80,00

Termo ODS68
za dopłatą 520,00

| | | | | |
|-----|---------------|----------------|-----------------------------|----------------|
| 80N | 860 x 2070 mm | 900 x 2090 mm | 840 - 880 x 2050 - 2070 mm | 900 x 2100 mm |
| 90E | 980 x 2070 mm | 1020 x 2090 mm | 960 - 1000 x 2050 - 2070 mm | 1020 x 2100 mm |

Zalecane wymiary otworu montażowego

Ościeżnica regulowana PU68-PR w zakresie:

za dopłatą

| | |
|------------|------------------|
| 105-170 mm | 430,00 zł |
| 160-225 mm | 510,00 zł |
| 200-265 mm | 590,00 zł |
| 265-330 mm | 670,00 zł |



DO WYBORU

ceny netto

| | |
|---|------------------|
| TŁOCZENIA str. 50-51 | |
| APLIKACJE OZDOBNE str. 52-53 | |
| OŚCIEŻNICE str. 73-76 | |
| OKUCIA str. 82-83 | |
| VERA CZARNY MAT tarcza TG19/L | 100,00 zł |
| TAMARA'2 INOX szylid TG19/L | 120,00 zł |
| TAMARA'2 CZARNY MAT tarcza TG19/L | 220,00 zł |
| SIMON ALU tarcza SIMON | 120,00 zł |
| SIMON ALU CZARNY MAT tarcza SIMON | 220,00 zł |
| KLAMKOGAŁKA ANETA INOX | 50,00 zł |
| KLAMKOGAŁKA ANETA CZARNY MAT | 150,00 zł |
| AKCESORIA ELEKTRONICZNE str. 86-87 | |
| czujka stykowa (kontaktron) | 100,00 zł |
| elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy | 230,00 zł |
| gałka elektroniczna GI20 | 450,00 zł |
| gałka elektroniczna GI20-FP | 550,00 zł |
| wizjer elektroniczny DDS-2 | 330,00 zł |
| AKCESORIA str. 88-92 | |
| odbojnik | 14,00 zł |
| profil zamykający spód skrzydła | 27,00 zł |
| zestaw montażowy – 12 dybli z zaślepkami | 35,00 zł |
| zawias samozamykający Delta PREMIUM | 150,00 zł |
| zamek rolkowy | 115,00 zł |
| wizjer cyklop PANORAMA 200 P.POŻ. | 90,00 zł |

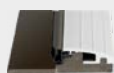
PRÓG



PU68 INOX

STANDARD w cenie ościeżnicy

próg Inox PU68 stosowany jest z ościeżnicą PU68 oraz PU68-PR



Termo ALU/PCV ODS68

STANDARD w cenie ościeżnicy

próg Termo ALU/PCV ODS68 z ościeżnicą Termo ODS68



PD68 INOX

STANDARD w cenie ościeżnicy

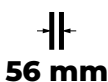
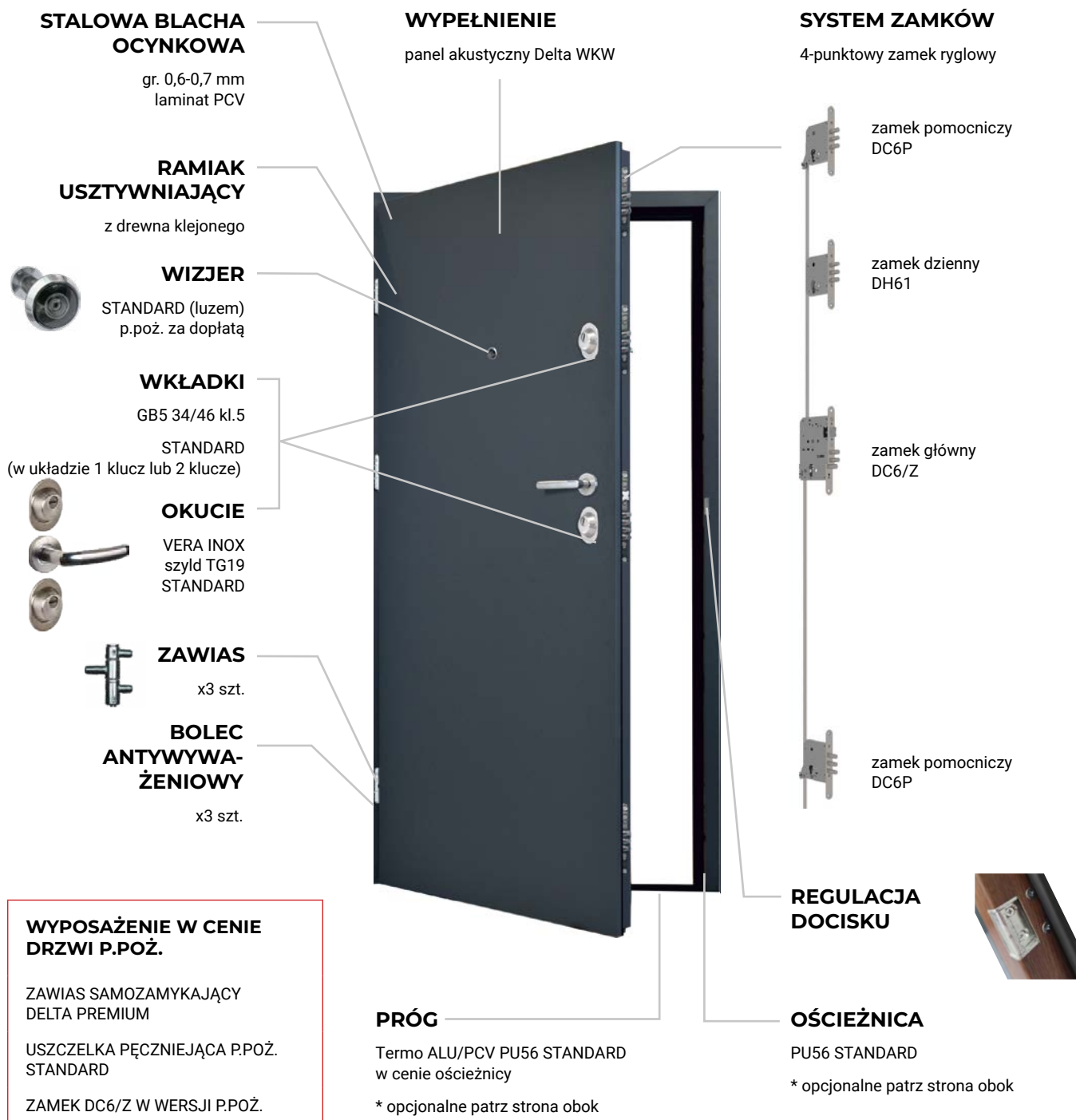
próg PD68 Inox stosowany jest z ościeżnicą PD68/150

MAGNUM 56K

DRZWI WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE

56K antywłamaniowe, akustyczne

56K P. POŻ. antywłamaniowe, akustyczne, przeciwpożarowe





CENA ZA KOMPLET DRZWI PEŁNE, Z OŚCIEŻNICĄ,
PROGIEM I OKUCIAMI

PEŁNE GŁADKIE 80N/90E **2970,00**
netto

PEŁNE GŁADKIE P. POŻ. 80N/90E **3220,00**
netto

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto. Należy doliczyć VAT.

Ościeżnice złożone oraz pakowane nie są dostępne

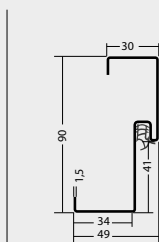
UWAGA! Maksymalne skrócenie skrzydła i ościeżnicy do 5 cm **za dopłatą 150,00 zł**

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA



| | Dostępne dla ościeżnicy | | | | | | | | | |
|-------------|-------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PU56 stand. | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| PD56/150 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Termo ODS56 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |

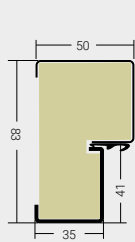
OŚCIEŻNICA



PU56
STANDARD



PD56/150
za dopłatą 80,00



Termo ODS56
za dopłatą 520,00

| | | | |
|-----|---------------|----------------|----------------|
| 80N | 870 x 2050 mm | 900 x 2070 mm | 900 x 2080 mm |
| 90E | 990 x 2070 mm | 1020 x 2090 mm | 1020 x 2100 mm |

Zalecane wymiary otworu montażowego

PRÓG

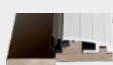


Termo ALU/PCV PU56
STANDARD w cenie ościeżnicy
z ościeżnicą PU56 i Termo ODS



Termo ALU/PCV PD56/150
STANDARD w cenie ościeżnicy
stosowany jest z ościeżnicą PD56/150

PRÓG P.POŻ.



Termo ALU/DREWNO PU56
STANDARD, w drzwiach P.POŻ.



Termo ALU/DREWNO PD56/150
STANDARD, w drzwiach P.POŻ.

Aby drzwi wewnętrzne wejściowe Delta MAGNUM 56K spełniały wymagania PPOŻ EI230 OBOWIĄZKOWO muszą być wyposażone w próg ALU/DREWNO i samozamykacz lub zawias samozamykający.

DO WYBORU

ceny netto
bez p.poż. | p.poż.

APLIKACJE OZDOBNE str. 52-53

OŚCIEŻNICE str. 69-71

OKUCIA str. 82-83

| | | |
|-----------------------------------|-----------|--|
| VERA CZARNY MAT tarcza TG19/L | 100,00 zł | |
| TAMARA'2 INOX szylid TG19/L | 120,00 zł | |
| TAMARA'2 CZARNY MAT tarcza TG19/L | 220,00 zł | |
| SIMON ALU tarcza SIMON | 120,00 zł | |
| SIMON ALU CZARNY MAT tarcza SIMON | 220,00 zł | |
| KLAMKOGAŁKA ANETA INOX | 50,00 zł | |
| KLAMKOGAŁKA ANETA CZARNY MAT | 150,00 zł | |

AKCESORIA ELEKTRONICZNE str. 86-87

| | | |
|---|-----------|------------|
| czujka stykowa (kontaktron) | 100,00 zł | 100,00 zł |
| elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy | 230,00 zł | 1250,00 zł |
| gałka elektroniczna GI20-FP (tylko do drzwi wew.) | 550,00 zł | – |
| gałka elektroniczna GI20 | 450,00 zł | – |
| wizjer elektroniczny DDS-2 | 330,00 zł | – |

AKCESORIA str. 88-92

| | | |
|--|-----------------------------|--|
| próg opadowy | 180,00 zł | |
| profil zamykający spód skrzydła | 27,00 zł | |
| skrócenie drzwi (skrzydło + ościeżnica) | 150,00 zł | |
| zapornica (sztynny łańcuch) | 50,00 zł (tylko do ośc. PD) | |
| zestaw montażowy – 12 dybli z zaślepkami | 35,00 zł | |
| wizjer cyklop PANORAMA 200 | 90,00 zł | |

AKCESORIA P.POŻ

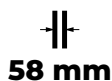
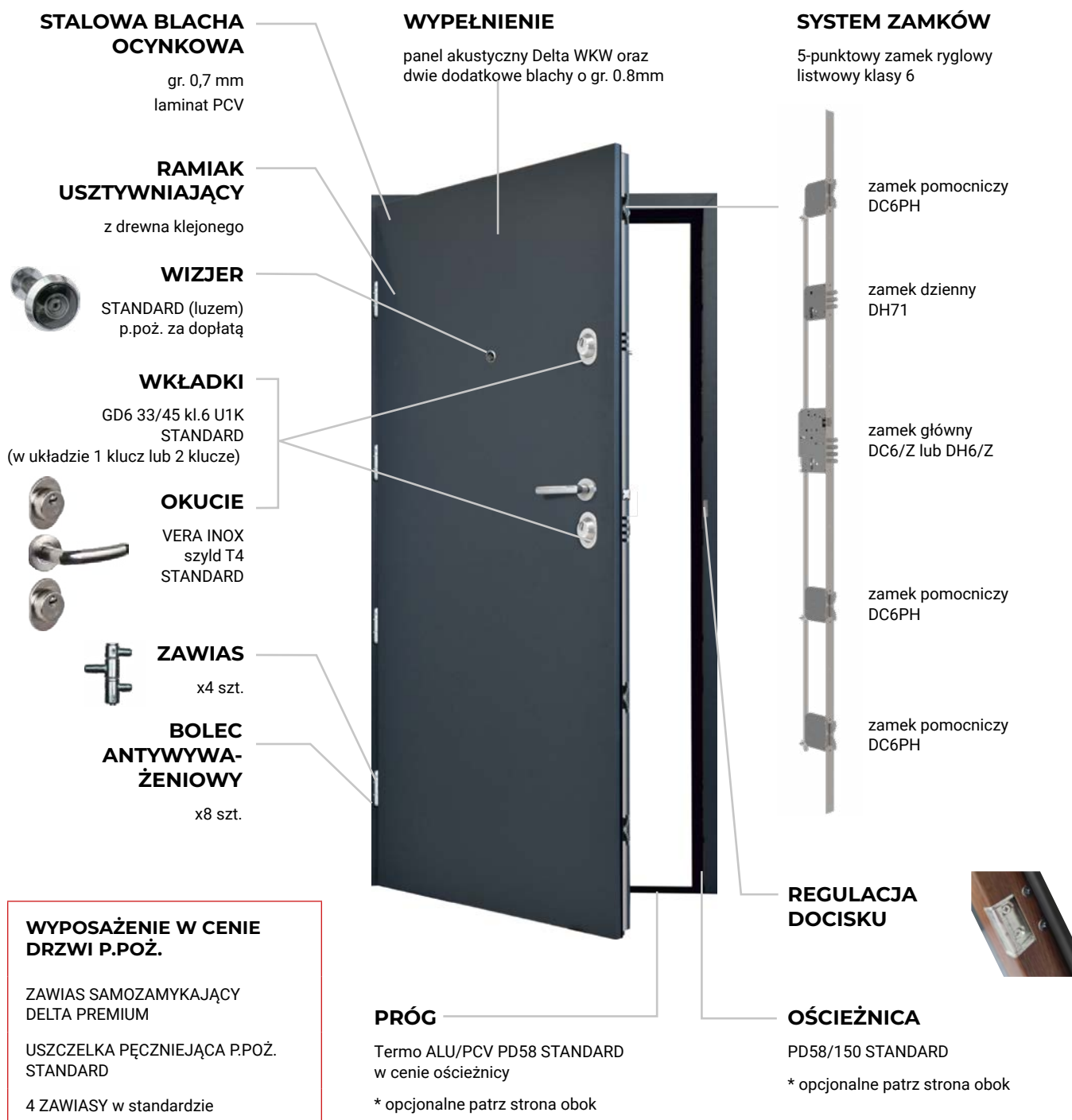
| | | |
|--|-----------|-----------|
| samoamykacz nawierzchniowy srebrny GEZE 2000 | 280,00 zł | 130,00 zł |
| zawias samozamykający Delta PREMIUM | 150,00 zł | STANDARD |
| zamek wpuszczany DC6/Z (rolkowy) | 115,00 zł | – |
| wizjer Delta FDV. P.POŻ. | 40,00 zł | |
| wizjer cyklop PANORAMA 200 P.POŻ. | 90,00 zł | |
| wizjer cyklop PANORAMA 200 P.POŻ. CZARNY MAT | 100,00 zł | |

MAGNUM 58K

DRZWI WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE

58K antywłamaniowe, akustyczne

58K P. POŻ. antywłamaniowe, akustyczne, przeciwpożarowe






CENA ZA KOMPLET DRZWI PEŁNE, Z OŚCIEŻNICĄ,
PROGIEM I OKUCIAMI

PEŁNE GŁADKIE 80N/90E **3590,00**
netto

PEŁNE GŁADKIE P. POŻ. 80N/90E **3840,00**
netto

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto. Należy doliczyć VAT.

 Ościeżnice złożone oraz pakowane
nie są dostępne

 **UWAGA!** Drzwi MAGNUM 58K nie mogą być skracane!

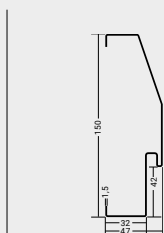
DOSTĘPNA KOLORYSTYKA



Dostępne dla ościeżnicy

PD58/150 st. • • • •

OŚCIEŻNICA



PD58/150
STANDARD

| | |
|-----|----------------|
| 80N | 900 x 2070 mm |
| 90E | 1020 x 2090 mm |

Zalecane wymiary otworu montażowego

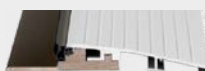
PRÓG



Termo ALU/PCV PD58
STANDARD w cenie ościeżnicy

z ościeżnicą PU56 i Termo ODS

PRÓG P.POŻ.



Termo ALU/DREWNO PD58
STANDARD, w drzwiach P.POŻ.

Aby drzwi wewnętrzne wejściowe Delta MAGNUM 58K spełniały wymagania P.POŻ EI230 OBOWIĄZKOWO muszą być wyposażone w próg ALU/DREWNO i samozamykacz lub zawias samozamykający. Wypełnienie ościeżnicy wyłącznie zaprawą cementową.

DO WYBORU

ceny netto
bez p.poż. | p.poż.

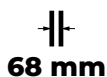
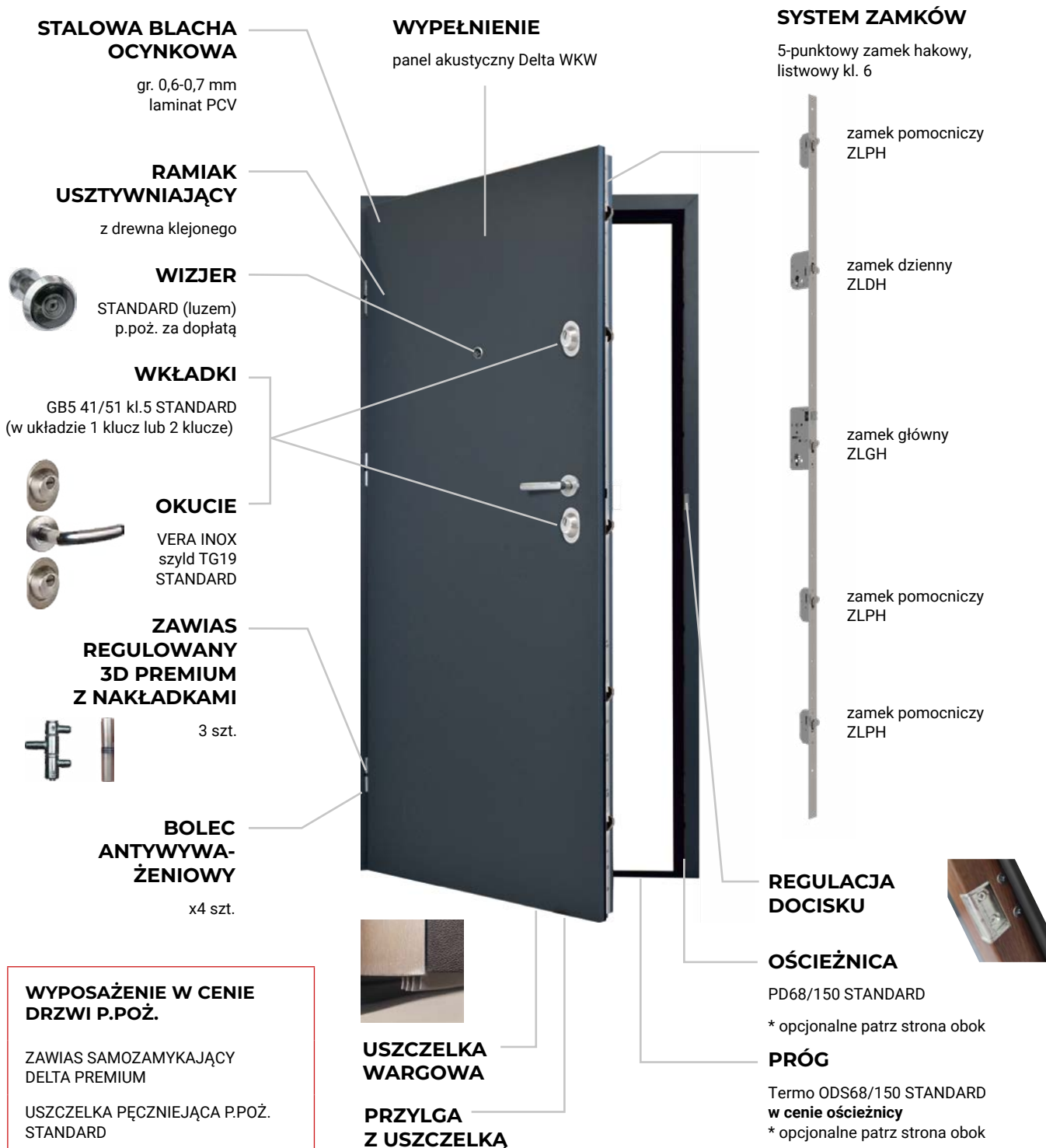
| | | |
|---|-----------|-----------|
| APLIKACJE OZDOBNE STR. 52-53 | | |
| OŚCIEŻNICE str. 70 | | |
| OKUCIA STR. 82-83 | | |
| KLAMKOGAŁKA ANETA INOX | 50,00 zł | |
| AKCESORIA ELEKTRONICZNE STR. 86-87 | | |
| czujka stykowa (kontaktron) | 100,00 zł | 100,00 zł |
| elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy | 230,00 zł | - |
| gałka elektroniczna GI20-FP (tylko do drzwi wew.) | 550,00 zł | - |
| gałka elektroniczna GI20 | 450,00 zł | - |
| AKCESORIA STR. 88-92 | | |
| zestaw montażowy – 12 dybli z zaślepkami | 35,00 zł | |
| AKCESORIA P.POŻ | | |
| samoamykacz nawierzchniowy srebrny GEZE 2000 | 280,00 zł | 130,00 zł |
| zawias samozamykający Delta PREMIUM | 150,00 zł | STANDARD |
| wizjer Delta FDV, P.POŻ. | 40,00 zł | |
| wizjer cyklop PANORAMA 200 P.POŻ. | 90,00 zł | |

MAGNUM 68KRL

DRZWI WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE

68KRL antywłamaniowe, akustyczne

68KRL P. POŻ. antywłamaniowe, akustyczne, przeciwpożarowe



CENA ZA KOMPLET DRZWI PEŁNE, Z OŚCIEŻNICĄ,
PROGIEM I OKUCIAMI

PEŁNE GŁADKIE 80N/90E **3340,00**
netto

PEŁNE GŁADKIE P. POŻ. 80N/90E **3640,00**
netto

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto. Należy doliczyć VAT.

**CIEPŁE
MIESZKANIE**

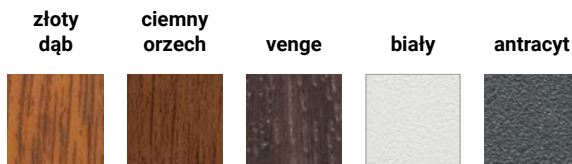


TERAZ POLSKA

Ościeżnice złożone oraz pakowane
nie są dostępne

UWAGA! Drzwi MAGNUM KRL nie mogą być skracane!

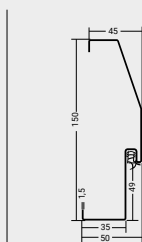
DOSTĘPNA KOLORYSTYKA



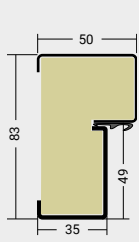
Dostępne dla ościeżnicy

| | złoty dąb | ciemny orzech | venge | biały | antracyt |
|-----------------|-----------|---------------|-------|-------|----------|
| PD68/150 stand. | • | • | • | • | • |
| Termo ODS68 | • | • | • | • | • |

OŚCIEŻNICA



PD68/150
STANDARD



Termo ODS68
za dopłatą 520,00

| | | |
|-----|----------------|----------------|
| 80N | 900 x 2090 mm | 900 x 2100 mm |
| 90E | 1020 x 2090 mm | 1020 x 2100 mm |

Zalecane wymiary otworu montażowego

PRÓG



Termo ODS68/150
STANDARD w cenie ościeżnicy
z ościeżnicą PD68/150



Termo ODS83
STANDARD w cenie ościeżnicy
do ościeżnicy Termo ODS68

PRÓG P.POŻ.



dąbowy MAGNUM 20 PD68/150
STANDARD

za dopłatą 50,00 zł,
do drzwi bez P.POŻ.
malowany pod kolor ościeżnicy



ALU/DĄB ODS68
STANDARD w cenie ościeżnicy

do ościeżnicy Termo ODS68

Aby drzwi Delta MAGNUM 68KRL spełniały wymagania P.POŻ EI:30 OBOWIĄZKOWO muszą być wyposażone w próg drewniany i zawias samozamykający Delta PREMIUM. Aby drzwi Delta MAGNUM 68KRL spełniały wymagania certyfikatu 1488-CPR-0667/W nie mogą być dokonywane w nich żadne zmiany.

DO WYBORU

ceny netto
bez p.poż. | p.poż.

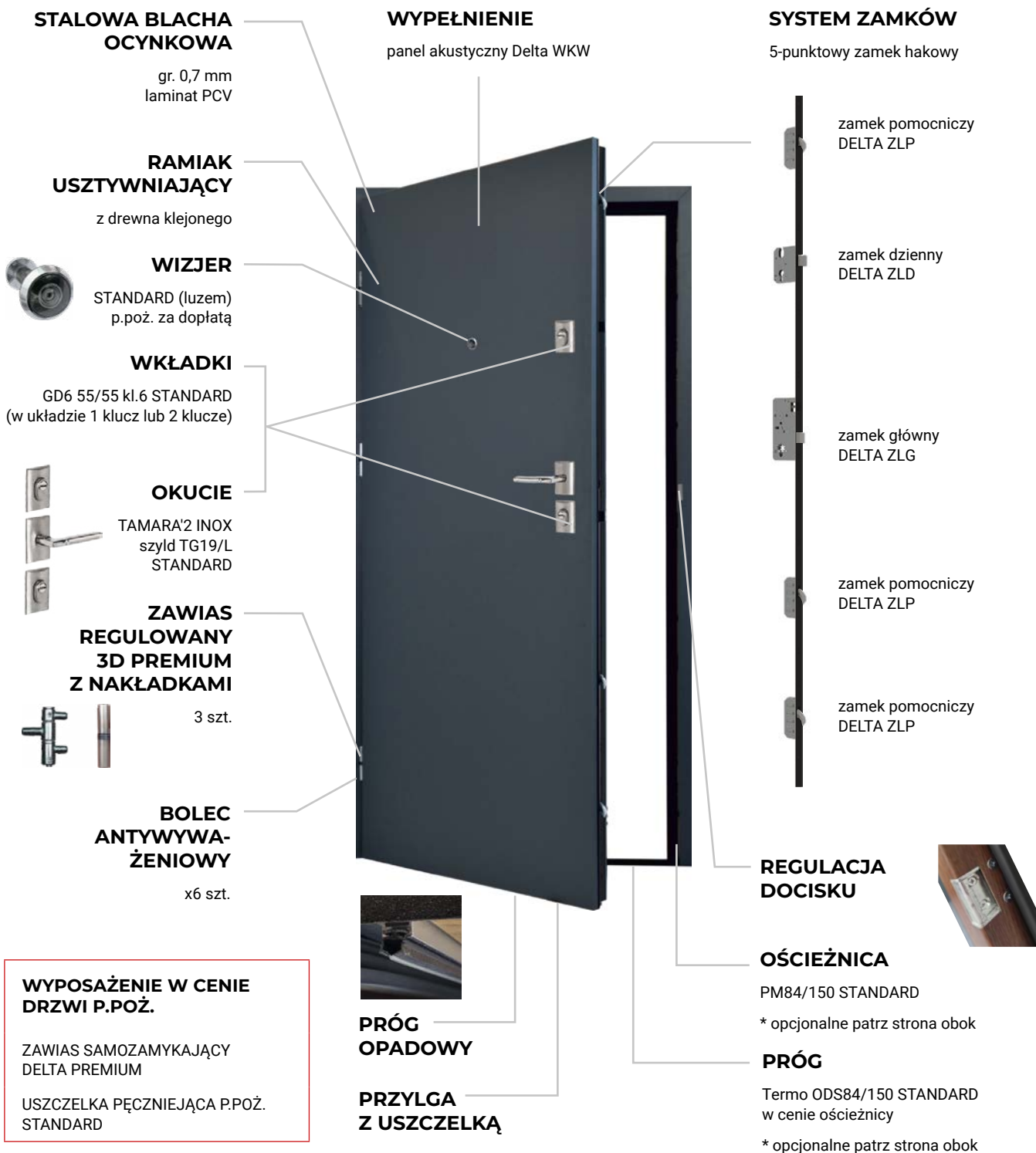
| | | |
|---|-----------|------------|
| APLIKACJE OZDOBNE str. 52-53 | | |
| OŚCIEŻNICE str. 74-76 | | |
| ościeżnica Termo ODS68 z progiem Termo ODS63 | 520,00 zł | |
| próg dębowy Magnum 20 PD68/150, malowany | 50,00 zł | STANDARD |
| OKUCIA str. 82-83 | | |
| VERA CZARNY MAT tarcza TG19/L | 100,00 zł | |
| TAMARA'2 INOX szyld TG19/L | 120,00 zł | |
| TAMARA'2 CZARNY MAT tarcza TG19/L | 220,00 zł | |
| SIMON ALU tarcza SIMON | 120,00 zł | |
| SIMON ALU CZARNY MAT tarcza SIMON | 220,00 zł | |
| KLAMKOGAŁKA ANETA INOX | 50,00 zł | |
| KLAMKOGAŁKA ANETA INOX CZARNY MAT | 150,00 zł | |
| POCHWYTY str. 84-85 | | |
| pochwył A2 OKRĄGŁY/ PROSTOKĄTNY INOX 90 cm | 500,00 zł | – |
| pochwył A2 OKRĄGŁY/ PROSTOKĄTNY INOX 140 cm | 600,00 zł | – |
| pochwył A2 PROSTOKĄTNY CZARNY MAT 90 cm | 750,00 zł | – |
| pochwył A4 OKRĄGŁY INOX 140cm | 600,00 zł | – |
| AKCESORIA ELEKTRONICZNE str. 86-87 | | |
| czujka stykowa (kontaktron) | 100,00 zł | 100,00 zł |
| elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy | 230,00 zł | 1250,00 zł |
| gałka elektroniczna GI20 | 450,00 zł | – |
| gałka elektroniczna GI20-FP | 550,00 zł | – |
| wizjer elektroniczny DDS-2 | 330,00 zł | – |
| AKCESORIA str. 88-92 | | |
| okapnik do drzwi zewn. otwieranych do wewn. | 30,00 zł | |
| próg opadowy | 180,00 zł | |
| profil zamykający spód skrzydła | 27,00 zł | |
| zestaw montażowy – 12 dybli z zaślepkami | 35,00 zł | |
| AKCESORIA P.POŻ | | |
| samozamknięcz nawierzchniowy srebrny GEZE 2000 | 280,00 zł | 130,00 zł |
| wizjer Delta FDV. P.POŻ. | 40,00 zł | |
| wizjer cyklop PANORAMA 200 P.POŻ. | 90,00 zł | |
| wizjer cyklop PANORAMA 200 P.POŻ. CZARNY | 100,00 zł | |
| zawias samozamykający Delta PREMIUM | 150,00 zł | STANDARD |
| zamek rolowy | 115,00 zł | – |

MAGNUM 84K

DRZWI WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE

84K antywłamaniowe, akustyczne

84K P. POŻ. antywłamaniowe, akustyczne, przeciwpożarowe



84 mm

z dolną przylgą

RC3

45 dB

Ud od 1,2

EI₂60

CE

CENA ZA KOMPLET DRZWI PEŁNE, Z OŚCIEŻNICĄ,
PROGIEM I OKUCIAMI

PEŁNE GŁADKIE 80N/90E **3860,00**
netto

PEŁNE GŁADKIE P. POŻ. 80N/90E **4210,00**
netto

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto. Należy doliczyć VAT.

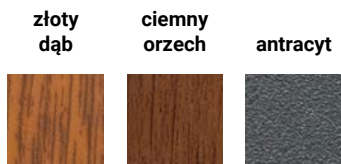


Ościeżnice złożone oraz pakowane nie są dostępne



UWAGA! Drzwi MAGNUM 84K nie mogą być skracane!

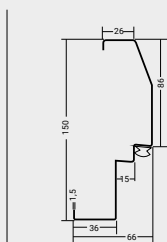
DOSTĘPNA KOLORYSTYKA



Dostępne dla ościeżnicy

| | | | |
|-----------------|---|---|---|
| PM84/150 stand. | • | • | • |
|-----------------|---|---|---|

OŚCIEŻNICA



PM84/150
STANDARD

| | |
|-----|----------------|
| 80N | 900 x 2080 mm |
| 90E | 1020 x 2080 mm |

Zalecane wymiary otworu montażowego

PRÓG



Termo ODS84/150
STANDARD

PRÓG P.POŻ.



dąbony MAGNUM 84
STANDARD

za dopłatą 50,00 zł, do drzwi bez P.POŻ.
malowany pod kolor ościeżnicy

PRÓG OPADOWY W STANDARDZIE

Aby drzwi Delta MAGNUM 84K spełniały wymagania P.POŻ EI:60 **OBOWIĄZKOWO** muszą być wyposażone w próg drewniany i zawias samozamykający Delta PREMIUM. Aby drzwi Delta MAGNUM 84K spełniały wymagania certyfikatu 1488-CPR-0800/W nie mogą być dokonywane w nich żadne zmiany.

DO WYBORU

ceny netto
bez p.poż. | p.poż.

| | | |
|---|------------------|------------------|
| APLIKACJE OZDOBNE str. 52-53 | | |
| OŚCIEŻNICE str. 78 | | |
| próg dębowy MAGNUM 84 malowany | 50,00 zł | STANDARD |
| OKUCIA str. 82-83 | | |
| TAMARA'2 CZARNY MAT tarcza TG19/L | 100,00 zł | |
| KLAMKOGAŁKA ANETA INOX | 50,00 zł | |
| KLAMKOGAŁKA ANETA INOX CZARNY MAT | 150,00 zł | |
| AKCESORIA ELEKTRONICZNE str. 86-87 | | |
| czujka stykowa (kontaktron) | 100,00 zł | – |
| gałka elektroniczna GI20 | 450,00 zł | – |
| gałka elektroniczna GI20-FP | 550,00 zł | – |
| wizjer elektroniczny DDS-2 | 330,00 zł | – |
| AKCESORIA str. 88-92 | | |
| okapnik do drzwi zewn. otwieranych do wewn. | 30,00 zł | |
| zestaw montażowy – 12 dybli z zaślepkami | 35,00 zł | |
| AKCESORIA P.POŻ | | |
| samozamykacz nawierzchniowy srebrny GEZE 2000 | 280,00 zł | 130,00 zł |
| zawias samozamykający Delta PREMIUM | 150,00 zł | STANDARD |
| zamek rolkowy | 115,00 zł | – |
| wizjer Delta FDV. P.POŻ. | 40,00 zł | |
| wizjer cyklop PANORAMA 200 P.POŻ. | 90,00 zł | |
| wizjer cyklop PANORAMA 200 P.POŻ. CZARNY | 100,00 zł | |

DRZWI DO MIESZKAŃ seria MAGNUM



drzwi pilnują domu

DRZWI DO DOMÓW

Odkryj idealne drzwi wejściowe zewnętrzne dla Twojego domu jednorodzinnego! Nasze drzwi nie tylko dodadzą elegancji i charakteru Twojemu domowi, ale także zapewnią bezpieczeństwo i izolację termiczną.

Wybierz spośród różnorodnych stylów, aby stworzyć wejście, które będzie zachwycać od pierwszego spojrzenia. Daj swojemu domowi wyjątkowy wizerunek dzięki naszym drzwiom!

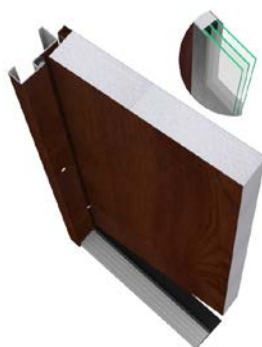


DRZWI ZALECANE DO DOMÓW

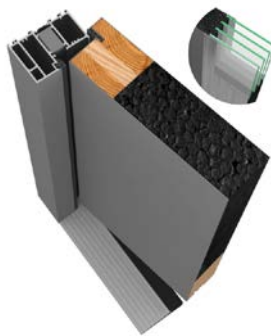
Drzwi spełniają wymogi programu



(UNIVERSAL 56SH tylko z ościeżnicami Termo SK56 oraz Termo ODS56)



| Model drzwi | UNIVERSAL 56SH | SPECIAL 68SL |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Grubość skrzydła | 56 mm | 68 mm |
| Odporność na włamanie | RC2/RC2N (za dopłatą) * | RC2/RC2N* |
| Izolacyjność akustyczna | 27 dB | 28 dB |
| Konstrukcja skrzydła | | |
| Wypełnienie | plyta EPS | plyta EPS |
| Dolna przyłga | bez dolnej przyłgi | bez dolnej przyłgi |
| Możliwość podcięcia drzwi | do 14 cm/tłoczone do 5 cm | do 8 cm/tłoczone do 5 cm |
| Zamek | 2-punktowy zamek hakowy | 5-punktowy zamek hakowy |
| Ilość bolców antywyważeniowych | 3 szt | 3 szt |
| Ościeznica standardowa | | |
| + Przenikalność cieplna od | PU56 1,4 W/m ² K | PU68 1,3 W/m ² K |
| Ościeznica opcjonalna I | | |
| + Przenikalność cieplna od | | PD68/150 1,3 W/m ² K |
| Ościeznica opcjonalna Termo | | |
| + Przenikalność cieplna od | Termo ODS56 1,2 W/m ² K | Termo ODS68 1,1 W/m ² K |
| + możliwość zastosowania poszerzeń systemowych | | |
| Ościeznica opcjonalna Termo ALU | | |
| + Przenikalność cieplna od | | Termo ALU68 1,1 W/m ² K |
| + ościeznicę można łączyć z naświetleniem | | |
| + możliwość zastosowania poszerzeń systemowych | | |
| Dostępne tłoczenia | strona 50-51 | strona 50-51 |
| Dostępne przeszklenia | strona 54-65 | strona 54-65 |
| Naświetla | strona 66-67 | strona 66-67 |
| CENA NETTO | od 1740,00 | od 2250,00 |

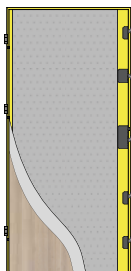


PREMIUM 68XL

68 mm

RC3/RC2N

28 dB



plyta EPS 100
bez dolnej przyłgi
do 8 cm

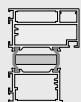
5-punktowy zamek hakowy
3 szt



PD68/150
1,3 W/m²K



Termo ODS68
1,1 W/m²K



Termo ALU68
1,1 W/m²K

strona 66-67

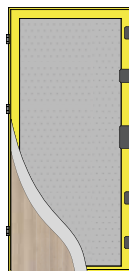
od 2560,00

PERFECT 68XL

68 mm

RC3/RC2N

29 dB

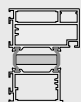


plyta EPS 100
z dolną przyłgą
brak możliwości skrócenia

5-punktowy zamek hakowy
4 szt



Termo ODS68
0,97 W/m²K



Termo ALU68
0,97 W/m²K

strona 50-51

strona 54-65

strona 66-67

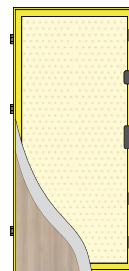
od 3390,00

EXCLUSIVE 84P

84 mm

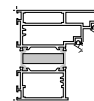
RC3/RC2N

30 dB



pianka PUR
z dolną przyłgą
brak możliwości skrócenia

5-punktowy zamek hakowy
6 szt



Termo ALU84
0,80 W/m²K



Termo 84 PCV/
SK84
0,75 W/m²K

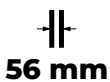
strona 54-65

strona 66-67

od 4830,00

UNIVERSAL 56SH

DRZWI ZEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE



CENA ZA KOMPLET DRZWI PEŁNE, Z OŚCIEŻNICĄ,
PROGIEM I OKUCIAMI

PEŁNE GŁADKIE 80N/90E **1740,00**
netto

PEŁNE TŁOCZONE 80N/90E **1840,00**
netto

*DOPLATA DO WERSJI RC2
tylko otwierane do wewnątrz **+50,00**
netto

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto. Należy doliczyć VAT.



Drzwi przeszklone
dostępne od ręki!
Patrz konfigurator Delta.



Ościeznica PU złożona oraz pakowana
wraz ze skrzydłem **za dopłatą 150,00 zł**

ODS – standard



UWAGA! Maksymalne skrócenie skrzydła i ościeżnicy:
gładkie do 14 cm, tłoczone do 5 cm **za dopłatą 150,00 zł**

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

złoty dąb ciemny orzech venge antracyt



przetłoczenie

genua
londyn

genua
londyn

genua

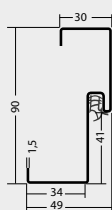
Dostępne dla ościeżnicy

| | | | | |
|-------------|---|---|---|---|
| PU56 stand. | • | • | • | • |
| Termo ODS56 | • | • | • | • |

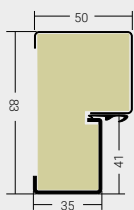
UWAGA! Drzwi UNIVERSAL tłoczone są dostępne tylko
do wyczerpania zapasów magazynowych.

Drzwi Delta UNIVERSAL 56SH dostępne od ręki z oścież-
nicą Termo SK56 stalowo-kompozytową w wersji
gładkiej z przeszkleniem Pasek INOX spełniają wymogi
programu „Czyste Powietrze”.

OŚCIEŻNICA



PU56
STANDARD



TERMO ODS56
za dopłatą 520,00

Ościeznica zalecana
do drzwi zewnętrznych,
do pomieszczeń nie
ogrzewanych

| | | |
|-----|---------------|----------------|
| 80N | 870 x 2050 mm | 900 x 2080 mm |
| 90E | 990 x 2070 mm | 1020 x 2100 mm |

Zalecane wymiary otworu montażowego

PRÓG



Termo ALU/PCV PU56
STANDARD w cenie ościeżnicy

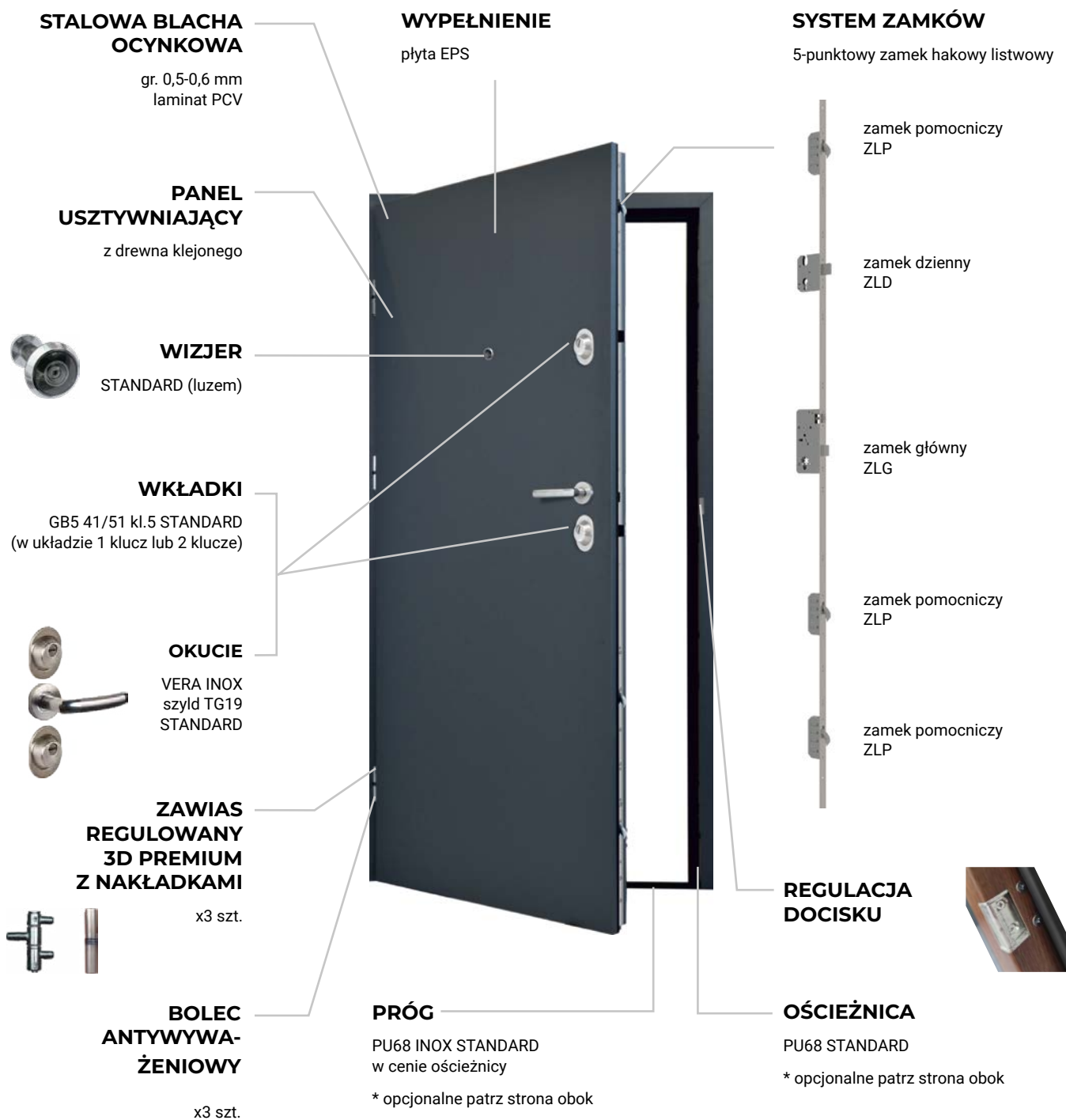
DO WYBORU

ceny netto

| | |
|--|------------------|
| TŁOCZENIA str. 50-51 | |
| APLIKACJE OZDOBNE str. 52-53 | |
| PRZESZKLENIA str. 54-65 | |
| OŚCIEŻNICE str. 69, 71-72 | |
| OKUCIA str. 82-83 | |
| VERA INOX szyld TG19 do wersji RC2 | 50,00 zł |
| TAMARA'2 INOX szyld TG19/L | 120,00 zł |
| KLAMKOGAŁKA ANETA INOX | 50,00 zł |
| AKCESORIA ELEKTRONICZNE str. 86-87 | |
| czujka stykowa (kontaktron) | 100,00 zł |
| gałka elektroniczna GI20 | 450,00 zł |
| wizjer elektroniczny DDS-2 | 330,00 zł |
| AKCESORIA str. 88-92 | |
| okapnik do drzwi zewn. otwieranych do wewnątrz | 30,00 zł |
| profil zamykający spód skrzydła | 27,00 zł |
| wizjer CYKLOP PANORAMA P.POŻ. | 90,00 zł |
| zestaw montażowy – 6 dybli z zaślepkami | 25,00 zł |

SPECIAL 68SL

DRZWI ZEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE WZMOCNIONE



68 mm

bez dolnej przyłgi

RC2

28 dB


Ud od 1,1

CENA ZA KOMPLET DRZWI PEŁNE, Z OŚCIEŻNICĄ, PROGIEM I OKUCIAMI

PEŁNE GŁADKIE 80N/90E **2250,00**
netto


PEŁNE TŁOCZONE 80N/90E **2350,00**
netto

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto. Należy doliczyć VAT.

 Ościeżnica PU złożona oraz pakowana wraz ze skrzydłem **za dopłatą 150,00 zł**

Ościeżnica PD – niedostępne

Ościeżnica ODS, ALU – standard

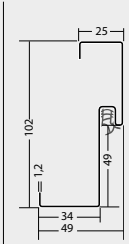
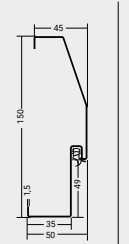
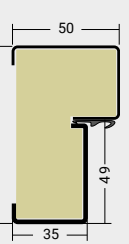
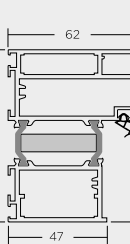
 **UWAGA!** Maksymalne skrócenie skrzydła i ościeżnicy do 8 cm i tłoczone do 5 cm **za dopłatą 150,00 zł**

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

| | dąb sonoma | dąb turner | dąb grandson | winchester | złoty dąb | ciemny orzech | venge | biały | antracyt | czarny |
|---------------|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|
| przetłoczenie |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| | | quattro futuro strukturo | quattro futuro strukturo | | | quattro futuro strukturo | | quattro futuro strukturo | quattro futuro strukturo | quattro futuro strukturo |

| | Dostępne dla ościeżnicy | | | | | | | | | |
|-------------|-------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PU68 stand. | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| PD68/150 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Termo ODS68 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Termo ALU68 | — | • | • | • | • | • | — | • | • | • |

OŚCIEŻNICA

| | | | |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| PU68 STANDARD | PD68/150 za dopłatą 80,00 zł | Termo ODS68 za dopłatą 520,00 zł | Termo ALU68 za dopłatą 790,00 <i>nie można skrócić</i> |
| 80N 860 x 2070 mm | 900 x 2090 mm | 900 x 2100 mm | 930 x 2100 mm |
| 90E 980 x 2070 mm | 1020 x 2090 mm | 1020 x 2100 mm | 1050 x 2100 mm |

Zalecane wymiary otworu montażowego

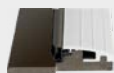
PRÓG



PU68 INOX

STANDARD w cenie ościeżnicy

próg Inox PU68 stosowany jest z ościeżnicą PU68



Termo ALU/PCV ODS68

STANDARD w cenie ościeżnicy Termo ODS68, ALU68



PD68 INOX

STANDARD w cenie ościeżnicy

próg PD68 Inox stosowany jest z ościeżnicą PD68/150

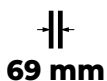
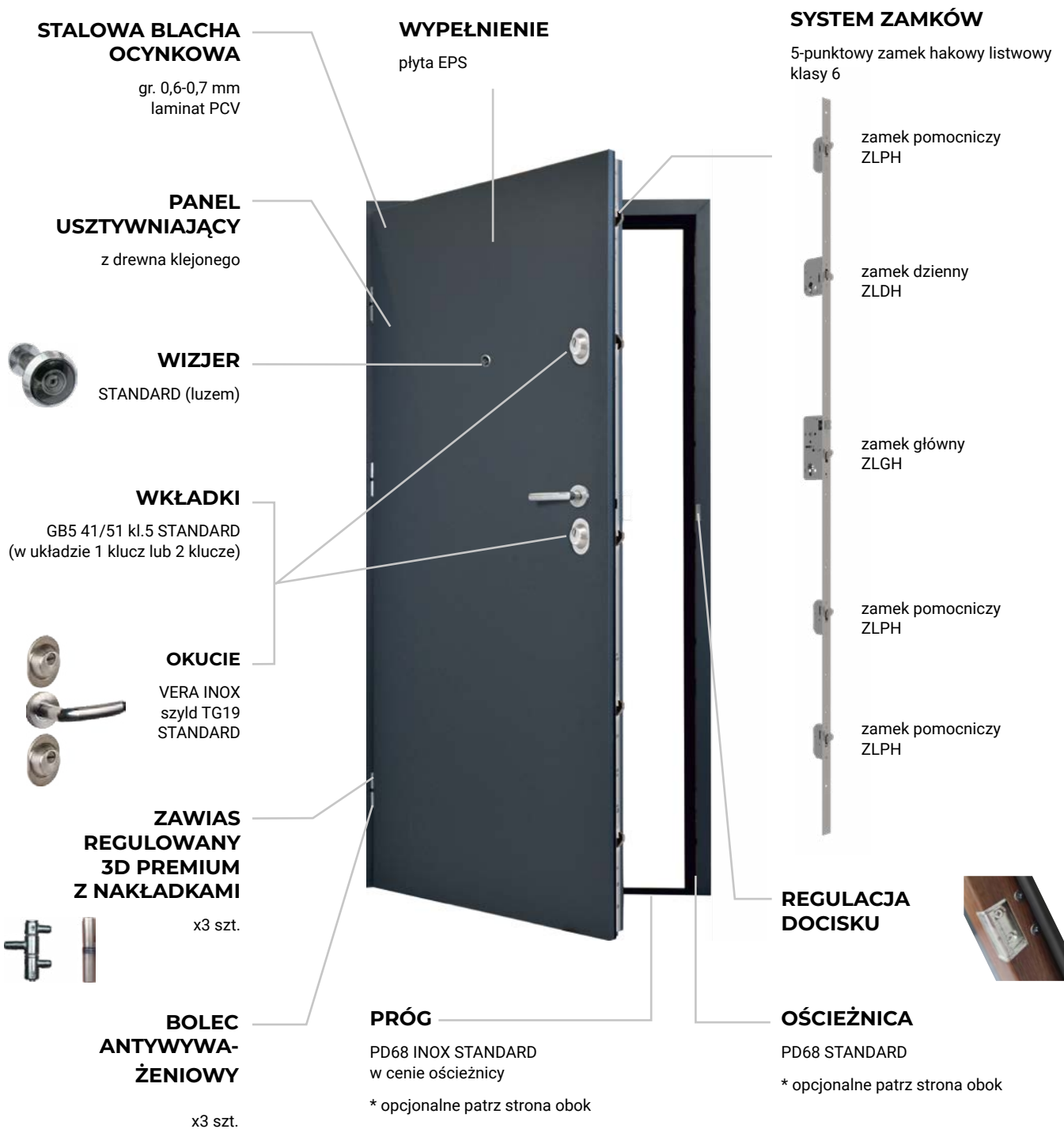
DO WYBORU

ceny netto

| | |
|---|-----------|
| TŁOCZENIA str. 50-51 | |
| APLIKACJE OZDOBNE str. 52-53 | |
| PRZESZKLENIA str. 54-65 | |
| NAŚWIETLA str. 66-67 | |
| OŚCIEŻNICE str. 73-77 | |
| OKUCIA str. 82-83 | |
| VERA CZARNY MAT tarcza TG19/L | 100,00 zł |
| TAMARA'2 INOX szyld TG19/L | 120,00 zł |
| TAMARA'2 CZARNY MAT tarcza TG19/L | 220,00 zł |
| SIMON ALU tarcza SIMON | 120,00 zł |
| SIMON ALU CZARNY MAT tarcza SIMON | 220,00 zł |
| KLAMKOGAŁKA ANETA INOX | 50,00 zł |
| KLAMKOGAŁKA ANETA INOX CZARNY MAT | 150,00 zł |
| POCHWYTY str. 84-85 | |
| pochwyt A1 65 cm PROSTOKĄTNY (ALU / CZARNY) | 550,00 zł |
| pochwyt A1 180 cm PROSTOKĄTNY (ALU / CZARNY) | 650,00 zł |
| pochwyt A2 OKRĄGŁY / PROSTOKĄTNY INOX 90 cm | 500,00 zł |
| pochwyt A2 OKRĄGŁY / PROSTOKĄTNY INOX 140 cm | 600,00 zł |
| pochwyt A2 PROSTOKĄTNY CZARNY MAT 140 cm | 750,00 zł |
| pochwyt A4 INOX OKRĄGŁY 140 cm | 600,00 zł |
| AKCESORIA ELEKTRONICZNE str. 86-87 | |
| czujka stykowa (kontaktron) | 100,00 zł |
| elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy | 230,00 zł |
| gałka elektroniczna GI20 | 450,00 zł |
| wizjer elektroniczny DDS-2 | 330,00 zł |
| AKCESORIA str. 88-92 | |
| okapnik do drzwi zewn. otwieranych do wewnątrz | 30,00 zł |
| profil zamykający spód skrzydła | 27,00 zł |
| zestaw montażowy – 12 dybli z zaślepkami | 35,00 zł |
| zawias samozamykający Delta PREMIUM | 150,00 zł |
| zamek rolkowy | 115,00 zł |
| wizjer cyklop PANORAMA 200 PPOŻ. | 90,00 zł |

PREMIUM 68XL

DRZWI WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE,
ANTYWŁAMANIOWE, ENERGOOSZCZĘDNE



CENA ZA KOMPLET DRZWI PEŁNE, Z OŚCIEŻNICĄ,
PROGIEM I OKUCIAMI

PEŁNE GŁADKIE

80N/90E

2560,00
netto

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto. Należy doliczyć VAT.



Ościeżnica złożona oraz pakowana
wraz ze skrzydłem:

Ościeżnica PD – niedostępne

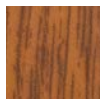
Ościeżnica ODS, ALU – standard



UWAGA! Maksymalne skrócenie skrzydła i ościeżnicy
do 8 cm **za dopłatą 150,00zł**

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

złoty
dąb



ciemny
orzech



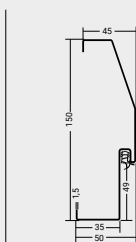
antracyt



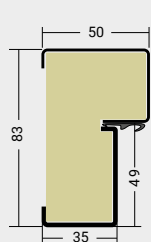
Dostępne dla ościeżnicy

| | • | • | • |
|--------------|---|---|---|
| PD68/150 st. | • | • | • |
| Termo ODS68 | • | • | • |
| Termo ALU68 | • | • | • |

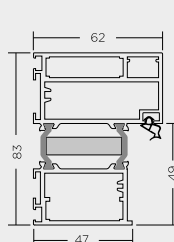
OŚCIEŻNICA



PD68/150
STANDARD



Termo ODS68
za dopłatą 520,00 zł



Termo ALU68
za dopłatą 790,00

nie można skrócić

| | | | |
|-----|----------------|----------------|----------------|
| 80N | 900 x 2090 mm | 900 x 2100 mm | 930 x 2100 mm |
| 90E | 1020 x 2090 mm | 1020 x 2100 mm | 1050 x 2100 mm |

Zalecane wymiary otworu montażowego

PRÓG



PD68 INOX

STANDARD w cenie ościeżnicy

próg PD68 Inox stosowany jest
z ościeżnicą PD68/150



Termo ALU/PCV ODS68

STANDARD w cenie ościeżnicy
Termo ODS68, ALU68

DO WYBORU

ceny netto

| | |
|---|-----------|
| APLIKACJE OZDOBNE str. 52-53 | |
| NAŚWIETLA str. 66-67 | |
| OŚCIEŻNICE str. 74, 76-77 | |
| OKUCIA str. 82-83 | |
| VERA CZARNY MAT tarcza TG19/L | 100,00 zł |
| TAMARA'2 INOX szyld TG19/L | 120,00 zł |
| TAMARA'2 CZARNY MAT tarcza TG19/L | 220,00 zł |
| SIMON ALU tarcza SIMON | 120,00 zł |
| SIMON ALU CZARNY MAT tarcza SIMON | 220,00 zł |
| KLAMKOGAŁKA ANETA INOX | 50,00 zł |
| KLAMKOGAŁKA ANETA INOX CZARNY MAT | 150,00 zł |
| POCHWYTY str. 84-85 | |
| pochwyt A1 65 cm PROSTOKĄTNY (ALU / CZARNY) | 550,00 zł |
| pochwyt A1 180 cm PROSTOKĄTNY (ALU / CZARNY) | 650,00 zł |
| pochwyt A2 OKRĄGŁY / PROSTOKĄTNY INOX 90 cm | 500,00 zł |
| pochwyt A2 OKRĄGŁY / PROSTOKĄTNY INOX 140 cm | 600,00 zł |
| pochwyt A2 PROSTOKĄTNY CZARNY MAT 140 cm | 750,00 zł |
| pochwyt A4 INOX OKRĄGŁY 140 cm | 600,00 zł |
| AKCESORIA ELEKTRONICZNE str. 86-87 | |
| czujka stykowa (kontaktron) | 100,00 zł |
| elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy | 230,00 zł |
| gałka elektroniczna GI20 | 450,00 zł |
| wizjer elektroniczny DDS-2 | 330,00 zł |
| AKCESORIA str. 88-92 | |
| okapnik do drzwi zewn. otwieranych do wewnątrz | 30,00 zł |
| profil zamykający spód skrzydła | 27,00 zł |
| zestaw montażowy – 12 dybli z zaślepkami | 35,00 zł |
| zawias samozamykający Delta PREMIUM | 150,00 zł |
| zamek rolkowy | 115,00 zł |
| wizjer cyklop PANORAMA 200 P.POŻ. | 90,00 zł |

PERFECT 68XL

DRZWI ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE,
ANTYWŁAMANIOWE, ENERGOOSZCZĘDNE



69 mm

z dolną przylgą

RC3 /RC2N

29 dB

Ud od 0,97

CE

CENA ZA KOMPLET DRZWI PEŁNE, Z OŚCIEŻNICĄ,
PROGIEM I OKUCIAMI

| | | |
|-----------------------|---------|-------------------------|
| PEŁNE GŁADKIE | 80N/90E | 3390,00 netto |
| PEŁNE GŁADKIE | 100E | 3590,00 netto |
| PEŁNE TŁOCZONE | 90E | 3490,00 netto |

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto. Należy doliczyć VAT.



Drzwi przeszklone
dostępne od ręki!
Patrz konfigurator Delta.



Ościeżnica złożona oraz pakowana
wraz ze skrzydłem w standardzie

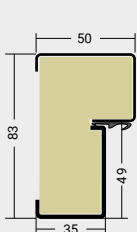


UWAGA! Drzwi PERFECT 68XL nie mogą być skracane!

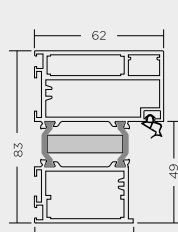
DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

| | dąb turner | dąb grandson | winchester | złoty dąb | ciemny orzech | biały | szary | antracyt | antracyt drewno- podobny | czarny |
|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------|--------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| przetłoczenie | quatro futuro strukturo | quatro futuro strukturo | | | quatro futuro strukturo | quatro futuro strukturo | quatro futuro strukturo | quatro futuro strukturo | | quatro futuro strukturo |
| Dostępne dla ościeżnicy | | | | | | | | | | |
| Termo ODS68 st. | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Termo ALU68 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |

OŚCIEŻNICA



Termo ODS68
STANDARD



Termo ALU68
za dopłatą 290,00

| | Termo ODS68 STANDARD | Termo ALU68 za dopłatą 290,00 |
|------|----------------------|-------------------------------|
| 80N | 900 x 2100 mm | 930 x 2100 mm |
| 90E | 1020 x 2100 mm | 1050 x 2100 mm |
| 100E | 1120 x 2100 mm | 1150 x 2100 mm |

Zalecane wymiary otworu montażowego

PRÓC



Termo ODS83
STANDARD w cenie ościeżnicy

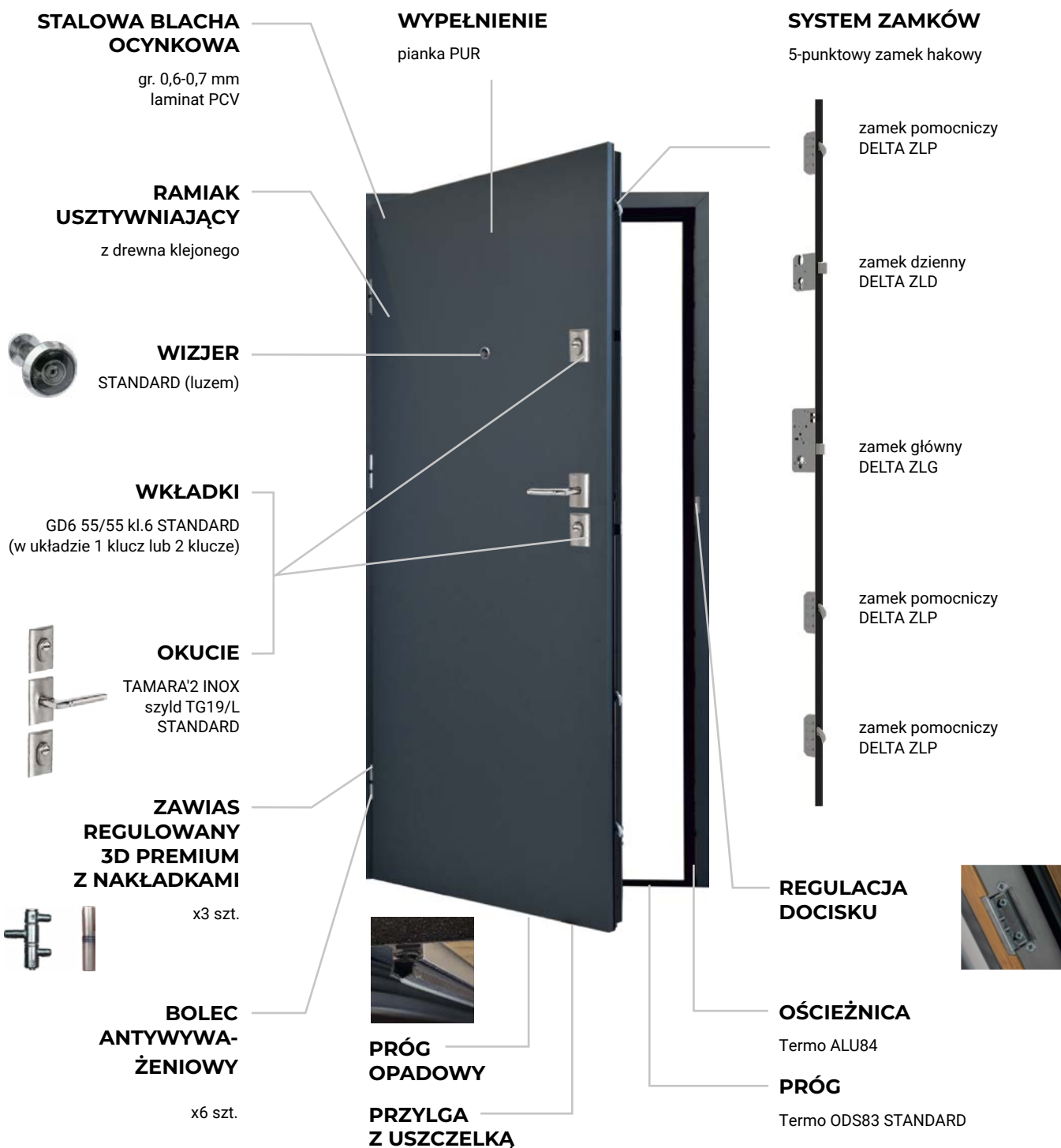
DO WYBORU

ceny netto

| | |
|---|-----------|
| TŁOCZENIA str. 50-51 | |
| APLIKACJE OZDOBNE str. 52-53 | |
| PRZESZKLENIA str. 54-65 | |
| NAŚWIELTA str. 66-67 | |
| OŚCIEŻNICE str. 73-76 | |
| OKUCIA str. 82-83 | |
| VERA CZARNY MAT tarcza TG19/L | 100,00 zł |
| TAMARA'2 INOX szylid TG19/L | 120,00 zł |
| TAMARA'2 CZARNY MAT tarcza TG19/L | 220,00 zł |
| SIMON ALU tarcza SIMON | 120,00 zł |
| SIMON ALU CZARNY MAT tarcza SIMON | 220,00 zł |
| KLAMKOGAŁKA ANETA INOX | 50,00 zł |
| KLAMKOGAŁKA ANETA INOX CZARNY MAT | 150,00 zł |
| POCHWYTY str. 84-85 | |
| pochwyt A1 65 cm PROSTOKĄTNY (ALU / CZARNY) | 550,00 zł |
| pochwyt A1 180 cm PROSTOKĄTNY (ALU / CZARNY) | 650,00 zł |
| pochwyt A2 OKRĄGŁY / PROSTOKĄTNY INOX 90 cm | 500,00 zł |
| pochwyt A2 OKRĄGŁY / PROSTOKĄTNY INOX 140 cm | 600,00 zł |
| pochwyt A2 PROSTOKĄTNY CZARNY MAT 140 cm | 750,00 zł |
| pochwyt A4 INOX OKRĄGŁY 140 cm | 600,00 zł |
| AKCESORIA ELEKTRONICZNE str. 86-87 | |
| czujka stykowa (kontaktron) | 100,00 zł |
| elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy | 230,00 zł |
| gałka elektroniczna GI20 | 450,00 zł |
| wizjer elektroniczny DDS-2 | 330,00 zł |
| AKCESORIA str. 88-92 | |
| zestaw montażowy – 12 dybli z zaślepkami | 35,00 zł |
| zawias samozamykający Delta PREMIUM | 150,00 zł |
| zamek rolkowy | 115,00 zł |
| wizjer cyklop PANORAMA 200 PPOŻ. | 90,00 zł |

EXCLUSIVE 84P

DRZWI ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE,
ANTYWŁAMANIOWE, ENERGOOSZCZĘDNE



84 mm

z dolną przylgą

RC3 /RC2N

30 dB

Ud od 0,80

CENA ZA KOMPLET DRZWI PEŁNE, Z OŚCIEŻNICĄ,
PROGIEM I OKUCIAMI

PEŁNE GŁADKIE

90E

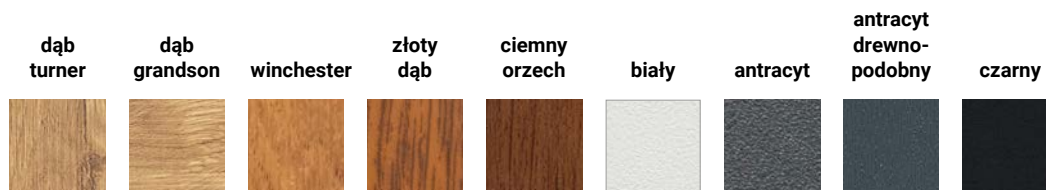
4830,00
netto

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto. Należy doliczyć VAT.

Ościeżnica złożona oraz pakowana
wraz ze skrzydłem w standardzie

UWAGA! Drzwi EXCLUSIVE 84P nie mogą być skracane!

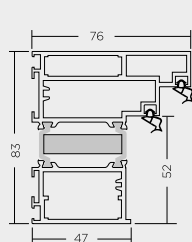
DOSTĘPNA KOLORYSTYKA



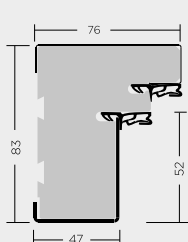
Przy kolorze dąb turner i dąb grandson zalecany kolor ościeżnicy czarny.

| | Dostępne dla ościeżnicy | | | | | | | | |
|----------------------|-------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Termo ALU84 st. | — | — | • | • | • | • | • | • | • |
| Termo PCV84/ SK84 | — | — | • | • | • | • | • | • | • |

OŚCIEŻNICA



Termo ALU84
STANDARD



Termo PCV84/SK84
wkrótce w sprzedaży

| | | |
|-----|----------------|----------------|
| 90E | 1080 x 2100 mm | 1080 x 2100 mm |
|-----|----------------|----------------|

Zalecane wymiary otworu montażowego

PRÓG



Termo ODS83

STANDARD w cenie ościeżnicy

DO WYBORU

ceny netto

| | |
|---|-----------------|
| TŁOCZENIA str. 50-51 | |
| APLIKACJE OZDOBNE str. 52-53 | |
| PRZESZKLENIA str. 54-65 | |
| NAŚWIETLA str. 66-67 | |
| OŚCIEŻNICE str. 79-80 | |
| OKUCIA str. 82-83 | |
| TAMARA'2 CZARNY MAT tarcza TG19/L | 100,00 zł |
| SIMON ALU tarcza SIMON | opcja do wyboru |
| SIMON ALU CZARNY MAT tarcza SIMON | 100,00 zł |
| POCHWYTY str. 84-85 | |
| pochwyt A1 65 cm PROSTOKĄTNY (ALU / CZARNY) | 550,00 zł |
| pochwyt A1 180 cm PROSTOKĄTNY (ALU / CZARNY) | 650,00 zł |
| pochwyt A2 OKRĄGŁY / PROSTOKĄTNY INOX 90 cm | 500,00 zł |
| pochwyt A2 OKRĄGŁY / PROSTOKĄTNY INOX 140 cm | 600,00 zł |
| pochwyt A2 PROSTOKĄTNY CZARNY MAT 140 cm | 750,00 zł |
| pochwyt A4 INOX OKRĄGŁY 140 cm | 600,00 zł |
| AKCESORIA ELEKTRONICZNE str. 86-87 | |
| czujka stykowa (kontaktron) | 100,00 zł |
| elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy | 230,00 zł |
| gałka elektroniczna GI20 | 450,00 zł |
| wizjer elektroniczny DDS-2 | 330,00 zł |
| AKCESORIA str. 88-92 | |
| zestaw montażowy – 12 dybli z zaślepkami | 35,00 zł |
| zawias samozamykający Delta PREMIUM | 150,00 zł |
| zamek rolkowy | 115,00 zł |
| wizjer cyklop PANORAMA 200 P.POŻ. | 90,00 zł |

DOSTOSUJ WYGLĄD DRZWI

03

DLACZEGO STAL?

Lata testów oraz doświadczeń potwierdziły nam, że stal, która jest wytrzymała, długowieczna i oferuje doskonały stosunek jakości do ceny, jest najlepszym wyborem do wykonania drzwi wejściowych o powiększonej wytrzymałości.



Przed wykonaniem naszych drzwi stal jest ocynkowana, co oznacza, że jest pokryta warstwą cynku w celu ochrony przed korozją.

Następnie na powierzchnię nakładany jest odporny na czynniki atmosferyczne laminat z PVC. Dzięki temu laminatowi możemy wiernie odwzorować wygląd wielu kolorów i tekstur.



Przy produkcji ościeżnic oraz pokryć skrzydeł drzwiowych stosujemy nowoczesną technologię gięcia, aby uniknąć ostrych krawędzi na powierzchni.

TEKSTURY I KOLORY

Jeśli marzysz o posiadaniu drewnianych drzwi, ale chcesz uniknąć regularnej konserwacji, jesteś we właściwym miejscu. Pozostaje tylko wybór koloru.

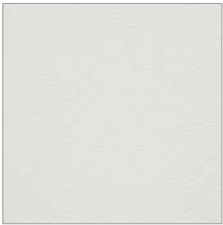
Tekstura skórki pomarańczy ubrana w modne kolory to współczesny i wyrafinowany efekt. Zaletą tej powierzchni jest brak pozostawionych śladów palców.



KOLORY JEDNOLITE z teksturą skórki pomarańczy

Efekt współczesny i minimalistyczny

biały
(zbliżony do RAL 9016)



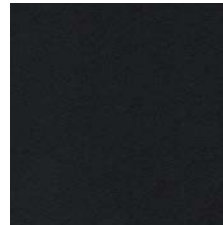
szary
(zbliżony do RAL 7040)



antracyt
(zbliżony do RAL 7016)



czarny
(zbliżony do RAL 9004)



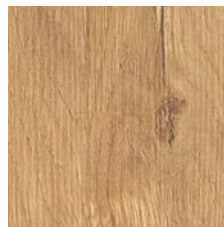
KOLORY DREWNOPODOBNE

Efekt ciepły, naturalny i ponadczasowy

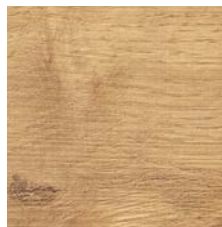
dąb sonoma



dąb turner



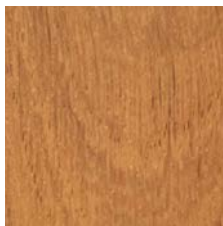
dąb grandson



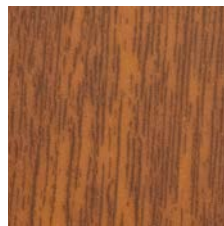
Ustrojenie koloru DĄB GRANDSON:

- ✓ skrzydło – poziom
- ✓ ościeżnice – pion

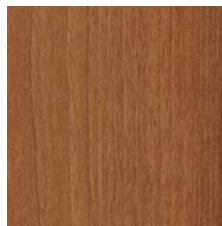
winchester



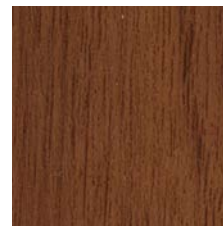
złoty dąb



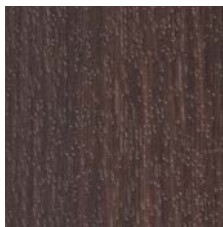
jasny orzech



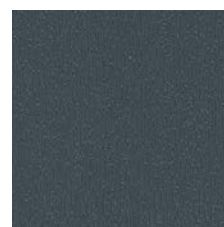
ciemny orzech



venge



antracyt
drewnopodobny



Uwaga!

- Z powodu ograniczeń technicznych maszyn poligraficznych przedstawione wzory i kolory mogą odbiegać od rzeczywistych.
- Ze względu na ograniczenia technologiczne nie wszystkie kolory są dostępne dla wszystkich naszych konstrukcji. Prosimy sprawdzić dostępność dla określonego modelu drzwi.

Przy wyborze koloru drzwi,
poproś sprzedawcę o wzornik

WZORY TŁOCZEŃ



QUATRO
Q1



QUATRO
Q2



QUATRO
Q3



FUTURO
F1



FUTURO
F2



STRUKTURO
S1

CENNIK

| model drzwi | | linia | QUATRO | | | FUTURO | | STRUKTURO |
|--------------|-----|----------------------|----------------|----|----|--------|----|-----------|
| | | | wzór tłoczenia | Q1 | Q2 | Q3 | F1 | F2 |
| MASTER 68KL | 80N | 2630,00 netto | • | • | - | • | • | - |
| | 90E | | • | • | • | • | • | • |
| SPECIAL 68SL | 80N | 2350,00 netto | • | • | - | • | • | - |
| | 90E | | • | • | • | • | • | • |
| PERFECT 68XL | 90E | 3490,00 netto | • | • | • | • | • | • |

| |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|---|---|---|---|--|---|---|
| | dąb turner | dąb grandson | ciemny orzech | biały | szary | antracyt | czarny |
| MASTER 68KL | • | • | • | • | - | • | • |
| SPECIAL 68SL | • | • | • | • | - | • | • |
| PERFECT 68XL | • | • | • | • | • | • | • |

• dostępne, - niedostępne

WYPRZEDAŻ

GENUA

UNIVERSAL 56SH 80N, 90E **1840,00** netto

LONDON

UNIVERSAL 56SH 80N, 90E **1840,00** netto



LONDON



GENUA

APLIKACJE

Aplikacje ozdobne INOX i CZARNY MAT mają zastosowanie zarówno w drzwiach wewnętrznych wejściowych jak i zewnętrznych DELTA. Aplikacje INOX to paski z blachy nierdzewnej, a aplikacje CZARNY MAT to paski z blachy malowanej proszkowo, naklejane na powierzchnię skrzydła drzwiowego w celu urozmaicenia ich wyglądu. Aplikacje są odporne na warunki atmosferyczne.

Szerokość standardowego paska aplikacji wynosi 15mm, a we wzorze M8 – 30mm. Wzór K1 po jednej stronie drzwi może być łączony z wzorami M3, M4, M8.

Aplikacje ozdobne LACOBEL mają zastosowanie w drzwiach wewnętrznych wejściowych DELTA. Aplikacje LACOBEL to czarne szkło naklejane na powierzchnię skrzydła drzwiowego w celu urozmaicenia ich wyglądu.

UWAGA!

✂ M1-M10, K1, L2 – możliwe skracanie.
L1 – nie można skracać.

LACOBEL



L1



L2

CZARNY MAT



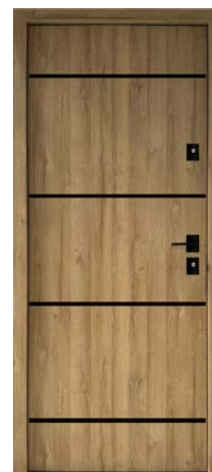
M1



M2



M3



M4



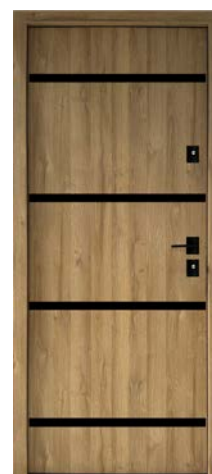
M5



M6



M7



M8

INOX



M1



M2



M3



M4



M5



M6



M7



M8



M9



M10



K1

CENNIK

| | |
|----------------------------------|------------------------|
| L1-L2 jednostronne | 570,00 netto |
| L1-L2 obustronne | 770,00 netto |
| M1-M8 CZARNY MAT jednostronne | 370,00 netto |
| M1-M8 CZARNY MAT obustronne | 520,00 netto |
| M1-M10 INOX jednostronne | 320,00 netto |
| M1-M10 INOX obustronne | 450,00 netto |
| K1 jednostronne | 220,00 netto |
| K1 obustronne | 320,00 netto |

PRZESZKLENIA W DRZWIACH GŁADKICH

RODZAJE SZYB

REFLEX – Szyba zespolona, przezroczysta, przyciemniana z delikatnym efektem lustrzanym w odcieniu brązowym.

REFLEX GRAFIT – Szyba zespolona, przezroczysta, przyciemniana z delikatnym efektem lustrzanym w odcieniu grafitowym.

DECORMAT – Szyba zespolona, nieprzeźroczysta, matowa.

LUSTRO WENECKIE – Szyba zespolona, przezroczysta, mocno przyciemniona. Efekt Lustra weneckiego uzyskuje się dzięki różnicy oświetlenia. Aby uzyskać ten efekt, na zewnątrz budynku musi być większe natężenie światła niż wewnątrz.

UWAGA! W nocy efekt lustra weneckiego działa dokładnie w drugą stronę. Zalecane jest włączenie oświetlenia od strony zewnętrznej drzwi.

DECORMAT L4 – Szyba zespolona, nieprzeźroczysta, matowa z przezroczystymi fragmentami w kształcie pasków.

LACOBEL – Szyba zespolona, od zewnątrz ramka z szyby czarnej, od wewnątrz ramka CZARNY MAT. Drzwi z przeszkleniem LACOBEL nie mogą być montowane w miejscach nasłonecznionych. Bezwzględnie wymagane jest stałe zacienienie całych drzwi.

GŁADKIE PROSTOKĄT



1



2

CENNIK

| | | | dopłata do ościeżnicy | |
|---|-------------------------|----------------------|-----------------------|-------------|
| ✂ | UNIVERSAL 56SH 80N, 90E | 2790,00 netto | + 520,00 netto | Termo ODS56 |
| | SPECIAL 68SL 80N, 90E | 3300,00 netto | + 520,00 netto | Termo ODS68 |
| ✂ | | | + 790,00 netto | Termo ALU68 |
| | PERFECT 68XL 80N, 90E | 4440,00 netto | + 290,00 netto | Termo ALU68 |
| | PERFECT 68XL 100E | 4640,00 netto | + 290,00 netto | Termo ALU68 |
| | EXCLUSIVE 84P 90E | 5880,00 netto | | |

Rodzaje szyb do ramek: PROSTOKĄT



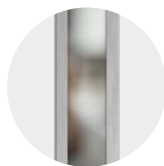
REFLEX
w cenie



DECORMAT
w cenie



GRAFIT
w cenie



LUSTRO WENECKIE
dopłata 100,00 zł

Rodzaje ramki:



INOX
w cenie



CZARNY MAT
w cenie

| | dąb sonoma | dąb turner | dąb grandson | winchester | złoty dąb | ciemny orzech | venge | biały | szary | antracyt | antracyt drewnop. | czarny |
|----------------|------------|------------|--------------|------------|-----------|---------------|-------|-------|-------|----------|-------------------|--------|
| UNIVERSAL 56SH | - | - | - | - | • | • | • | - | - | • | - | - |
| SPECIAL 68SL | • | • | • | • | • | • | • | • | - | • | • | • |
| PERFECT 68XL | - | • | • | • | • | • | - | • | • | • | • | • |
| EXCLUSIVE 84P | - | □ | □ | □ | □ | □ | - | □ | - | □ | □ | □ |

• dostępne w kolorze, □ kolory dostępne tylko z ościeżnicą Termo ALU, - niedostępne w kolorze

✂ możliwość skrócenia

GŁADKIE PASEK



3

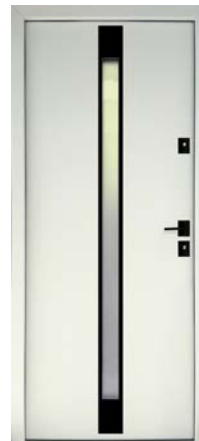


4

GŁADKIE PASEK - A



5



6

GŁADKIE PROSTOKĄT PLUS



7



8

GŁADKIE DRABINKA



9



10

Rodzaje szyb do ramek: PROSTOKĄT, PASEK / -A, PROSTOKĄT PLUS, DRABINKA



REFLEX
w cenie



DECORMAT
w cenie



GRAFIT
w cenie



LUSTRO WENECKIE
dopłata 100,00 zł



DECORMAT L4
dopłata 100,00 zł

Rodzaje ramki:



INOX
w cenie



CZARNY MAT
w cenie

CENNIK

| | | | dopłata do ościeżnicy | |
|---|-------------------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| ✂ | UNIVERSAL 56SH 80N, 90E | 2890,00 netto | + 520,00 netto | Termo ODS5668 |
| | SPECIAL 68SL 80N, 90E | 3400,00 netto | + 520,00 netto | Termo ODS68 |
| ✂ | | | + 790,00 netto | Termo ALU68 |
| | PERFECT 68XL 80N, 90E | 4540,00 netto | + 290,00 netto | Termo ALU68 |
| | PERFECT 68XL 100E | 4740,00 netto | + 290,00 netto | Termo ALU68 |
| | EXCLUSIVE 84P 90E | 5980,00 netto | | |

GŁADKIE PASEK PLUS

11



12



13



14

GŁADKIE PASEK PLUS - A**GŁADKIE PASEK SLIM**

15



16

GŁADKIE PASEK SLIM - A

17



18

GŁADKIE DRABINKA PLUS

19



20

GŁADKIE PASEK M6

21



22

GŁADKIE KWADRAT

GŁADKIE FALA



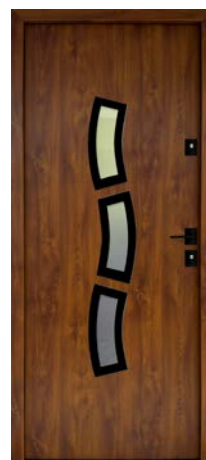
23



24



25



26

Rodzaje szyb do ramek: PASEK PLUS / -A, PASEK SLIM / -A, DRABINKA PLUS, PASEK M6, KWADRAT '4, FALA



REFLEX
w cenie



DECORMAT
w cenie



GRAFIT
w cenie



LUSTRO WENECKIE
dopłata 100,00 zł



DECORMAT L4
dopłata 100,00 zł

niedostępny w ramach
KWADRAT'4 i FALA

Rodzaje ramek:



INOX
w cenie



CZARNY MAT
w cenie

CENNIK

| | | | dopłata do ościeżnicy | |
|---|-------------------------|----------------------|-----------------------|-------------|
| ✂ | UNIVERSAL 56SH 80N, 90E | 2990,00 netto | + 520,00 netto | Termo ODS56 |
| ✂ | SPECIAL 68SL 80N, 90E | 3500,00 netto | + 520,00 netto | Termo ODS68 |
| | | | + 790,00 netto | Termo ALU68 |
| | PERFECT 68XL 80N, 90E | 4640,00 netto | + 290,00 netto | Termo ALU68 |
| | PERFECT 68XL 100E | 4840,00 netto | + 290,00 netto | Termo ALU68 |
| | EXCLUSIVE 84P 90E | 6080,00 netto | | |

| | dąb sonoma | dąb turner | dąb grandson | winchester | złoty dąb | ciemny orzech | venge | biały | szary | antracyt | antracyt drewnop. | czarny |
|----------------|------------|------------|--------------|------------|-----------|---------------|-------|-------|-------|----------|-------------------|--------|
| UNIVERSAL 56SH | - | - | - | - | • | • | • | - | - | • | - | - |
| SPECIAL 68SL | • | • | • | • | • | • | • | • | - | • | • | • |
| PERFECT 68XL | - | • | • | • | • | • | - | • | - | • | • | • |
| EXCLUSIVE 84P | - | □ | □ | □ | □ | □ | - | □ | - | □ | □ | □ |

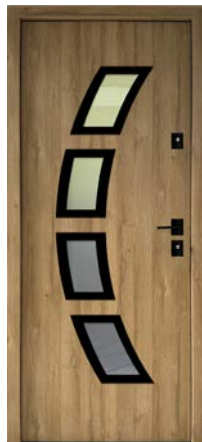
• dostępne w kolorze, □ kolory dostępne tylko z ościeżnicą Termo ALU, – niedostępne w kolorze

✂ możliwość skrócenia

GŁADKIE LIMA '4



27



28

GŁADKIE LINEA '4



29

niedostępne w wymiarze 80N



30

niedostępne w wymiarze 80N

Rodzaje szymb do ramek: PROSTOKĄT



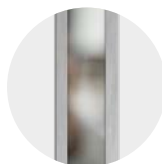
REFLEX
w cenie



DECORMAT
w cenie



GRAFIT
w cenie



LUSTRO WENECKIE
dopłata 100,00 zł

Rodzaje ramki:



INOX
w cenie



CZARNY MAT
w cenie

CENNIK

| | | dopłata do ościeżnicy | |
|---|-------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| ✂ | UNIVERSAL 56SH 80N, 90E | 3090,00 netto | + 520,00 netto Termo ODS56 |
| | SPECIAL 68SL 80N, 90E | 3600,00 netto | + 520,00 netto Termo ODS68 |
| ✂ | | | + 790,00 netto Termo ALU68 |
| | PERFECT 68XL 80N, 90E | 4740,00 netto | + 290,00 netto Termo ALU68 |
| | PERFECT 68XL 100E | 4940,00 netto | + 290,00 netto Termo ALU68 |
| | EXCLUSIVE 84P 90E | 6180,00 netto | |

GŁADKIE LINEA '4 PLUS



niedostępne w wymiarze 80N

31



niedostępne w wymiarze 80N

32

GŁADKIE OCZKO



33



34

Rodzaje szyb do ramek: LINEA '4 PLUS, OCZKO



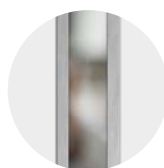
REFLEX
w cenie



DECORMAT
w cenie



GRAFIT
w cenie



LUSTRO WENECKIE
dopłata 100,00 zł

Rodzaje ramek:



INOX
w cenie



CZARNY MAT
w cenie

CENNIK



| | | | dopłata do ościeżnicy | |
|----------------|----------|----------------------|-----------------------|-------------|
| UNIVERSAL 56SH | 90E | 3190,00 netto | + 520,00 netto | Termo ODS56 |
| SPECIAL 68SL | 80N, 90E | 3700,00 netto | + 520,00 netto | Termo ODS68 |
| | | | + 790,00 netto | Termo ALU68 |
| PERFECT 68XL | 80N, 90E | 4840,00 netto | + 290,00 netto | Termo ALU68 |
| PERFECT 68XL | 100E | 5040,00 netto | + 290,00 netto | Termo ALU68 |
| EXCLUSIVE 84P | 90E | 6280,00 netto | | |

| | dąb sonoma | dąb turner | dąb grandson | winchester | złoty dąb | ciemny orzech | venge | biały | szary | antracyt | antracyt drewnop. | czarny |
|----------------|------------|------------|--------------|------------|-----------|---------------|-------|-------|-------|----------|-------------------|--------|
| UNIVERSAL 56SH | - | - | - | - | • | • | • | - | - | • | - | - |
| SPECIAL 68SL | • | • | • | • | • | • | • | • | - | • | • | • |
| PERFECT 68XL | - | • | • | • | • | • | - | • | - | • | • | • |
| EXCLUSIVE 84P | - | □ | □ | □ | □ | □ | - | □ | - | □ | □ | □ |

• dostępne w kolorze, □ kolory dostępne tylko z ościeżnicą Termo ALU, - niedostępne w kolorze

możliwość skrócenia

GŁADKIE LUSTRO WENECKIE / - A



35



36

GŁADKIE LACOBEL



37

GŁADKIE LACOBEL - A



38

Rodzaje szyb do ramek: LUSTRO WENECKIE / -A



LUSTRO WENECKIE
w cenie



ramka INOX lub CZARNY MAT
wewnątrz w cenie



Rodzaje szyb do ramek: LACOBEL / -A



DECORMAT
w cenie



DECORMAT L4
dopłata 100,00 zł



ramka CZARNY
MAT wewnątrz
w cenie

CENNIK

| | | | dopłata do ościeżnicy | |
|---------------|----------|----------------------|-----------------------|-------------|
| SPECIAL 68SL | 80N, 90E | 3800,00 netto | + 520,00 netto | Termo ODS68 |
| | | | + 790,00 netto | Termo ALU68 |
| PERFECT 68XL | 80N, 90E | 4940,00 netto | + 290,00 netto | Termo ALU68 |
| PERFECT 68XL | 100E | 5140,00 netto | + 290,00 netto | Termo ALU68 |
| EXCLUSIVE 84P | 90E | 6380,00 netto | | |

| | dąb sonoma | dąb turner | dąb grandson | winchester | złoty dąb | ciemny orzech | venge | biały | szary | antracyt | antracyt drewnop. | czarny |
|----------------|------------|------------|--------------|------------|-----------|---------------|-------|-------|-------|----------|-------------------|--------|
| UNIVERSAL 56SH | - | - | - | - | • | • | • | - | - | • | - | - |
| SPECIAL 68SL | • | • | • | • | • | • | • | • | - | • | • | • |
| PERFECT 68XL | - | • | • | • | • | • | - | • | - | • | • | • |
| EXCLUSIVE 84P | - | □ | □ | □ | □ | □ | - | □ | - | □ | □ | □ |

• dostępne w kolorze, □ kolory dostępne tylko z ościeżnicą Termo ALU, - niedostępne w kolorze

możliwość skrócenia

PRZESZKLENIA W DRZWIACH TŁOCZONYCH

FUTURO F2 PROSTOKĄT



39



40

Rodzaje szymb do ramek: PROSTOKĄT



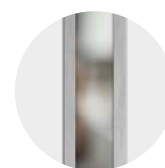
REFLEX
w cenie



DECORMAT
w cenie



GRAFIT
w cenie



LUSTRO WENECKIE
dopłata 100,00 zł

Rodzaje ramek:



INOX
w cenie



CZARNY MAT
w cenie

CENNIK

| | | | dopłata do ościeżnicy | |
|--------------|----------|----------------------|-----------------------|-------------|
| SPECIAL 68SL | 80E, 90E | 3400,00 netto | + 520,00 netto | Termo ODS68 |
| | | | + 790,00 netto | Termo ALU68 |
| PERFECT 68XL | 90E | 4540,00 netto | + 290,00 netto | Termo ALU68 |

| | dąb turner | dąb grandson | ciemny orzech | biały | szary | antracyt | czarny |
|--------------|------------|--------------|---------------|-------|-------|----------|--------|
| SPECIAL 68SL | • | • | • | • | - | • | • |
| PERFECT 68XL | • | • | • | • | • | • | • |

• dostępne w kolorze, □ kolory dostępne tylko z ościeżnicą Termo ALU, – niedostępne w kolorze

możliwość skrócenia

QUATRO Q1 PASEK



41



42

QUATRO Q3 PASEK



43

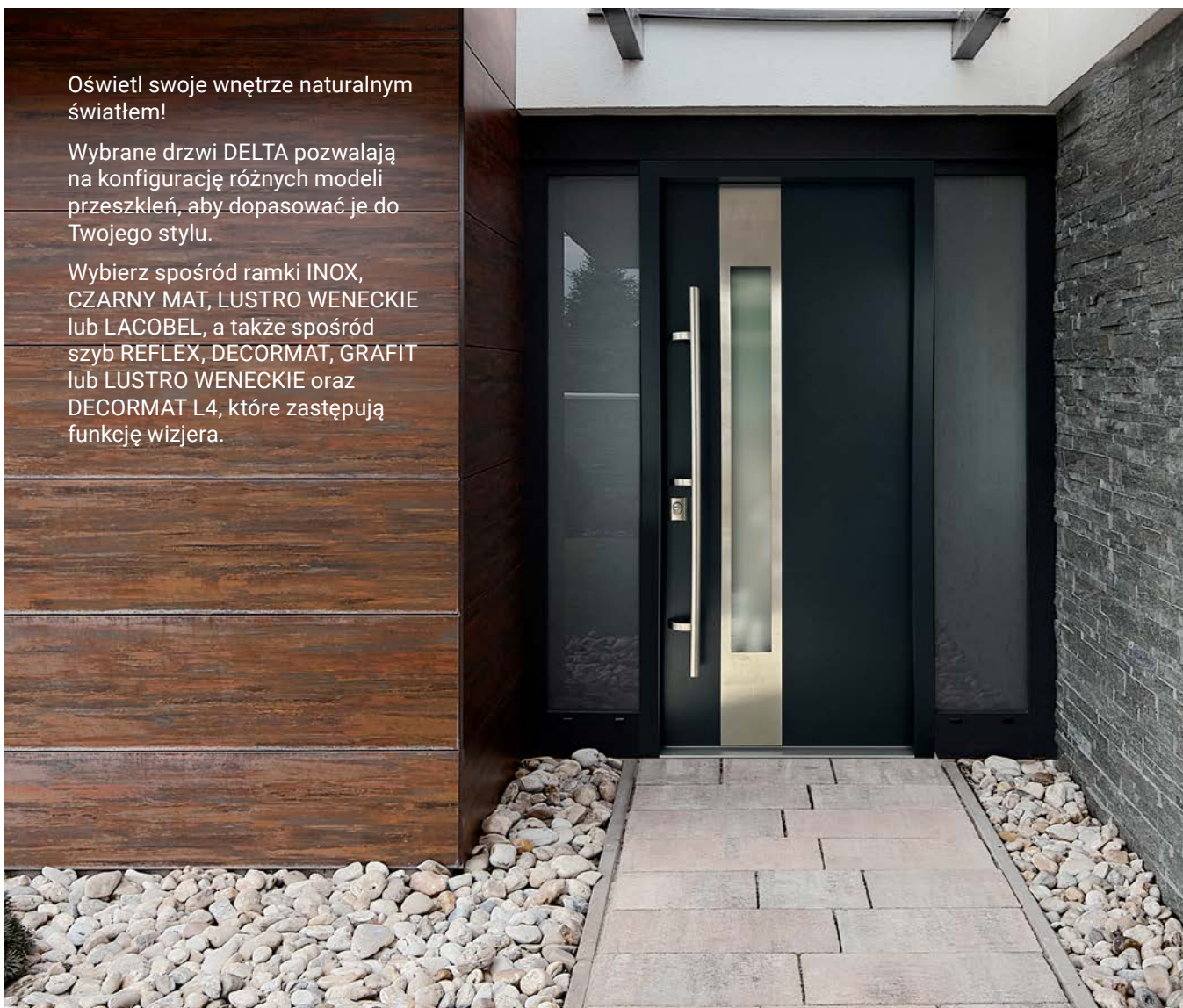


44

Oświetl swoje wnętrze naturalnym światłem!

Wybrane drzwi DELTA pozwalają na konfigurację różnych modeli przeszkleń, aby dopasować je do Twojego stylu.

Wybierz spośród ramki INOX, CZARNY MAT, LUSTRO WENECKIE lub LACOBEL, a także spośród szyb REFLEX, DECORMAT, GRAFIT lub LUSTRO WENECKIE oraz DECORMAT L4, które zastępują funkcję wizjera.



FUTURO F1 PROSTOKĄT PLUS - A

STRUKTURO S1 PASEK



45



46



47



48

Rodzaje szyb do ramek: PASEK PLUS / -A, PASEK SLIM / -A, DRABINKA PLUS, PASEK M6, KWADRAT '4, FALA (dostępne tylko 4 rodzaje)



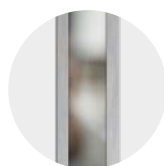
REFLEX
w cenie



DECORMAT
w cenie



GRAFIT
w cenie



LUSTRO WENECKIE
dopłata 100,00 zł



DECORMAT L4
dopłata 100,00 zł

niedostępny w ramce FALA

Rodzaje ramek:



INOX
w cenie




CZARNY MAT
w cenie

CENNIK

| | | dopłata do ościeżnicy | |
|--------------|-----|-----------------------|----------------------------|
| SPECIAL 68SL | 90E | 3500,00 netto | + 520,00 netto Termo ODS68 |
| | | | + 790,00 netto Termo ALU68 |
| PERFECT 68XL | 90E | 4640,00 netto | + 290,00 netto Termo ALU68 |

| |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|---|---|---|---|---|---|---|
| | dąb turner | dąb grandson | ciemny orzech | biały | szary | antracyt | czarny |
| SPECIAL 68SL | • | • | • | • | - | • | • |
| PERFECT 68XL | • | • | • | • | • | • | • |

• dostępne w kolorze, □ kolory dostępne tylko z ościeżnicą Termo ALU, - niedostępne w kolorze

 możliwość skrócenia

QUATRO Q1 PASEK PLUS

49



50

QUATRO Q1 PASEK SLIM

51



52

STRUKTURO S1 PASEK PLUS

53



54

STRUKTURO S1 PASEK SLIM

55



56

FUTURO F1 PASEK PLUS - A

57



58

FUTURO F1 PASEK SLIM - A

59



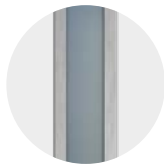
60



Rodzaje szyb do ramek: PASEK PLUS / -A, PASEK SLIM / -A, DRABINKA PLUS, PASEK M6, KWADRAT '4, FALA (dostępne tylko 4 rodzaje)



REFLEX
w cenie



DECORMAT
w cenie



GRAFIT
w cenie



LUSTRO WENECKIE
dopłata 100,00 zł



DECORMAT L4
dopłata 100,00 zł

Rodzaje ramki:



INOX
w cenie



CZARNY MAT
w cenie

CENNIK

| | | | dopłata do ościeżnicy | |
|--------------|-----|----------------------|-----------------------|-------------|
| SPECIAL 68SL | 90E | 3600,00 netto | + 520,00 netto | Termo ODS68 |
| | | | + 790,00 netto | Termo ALU68 |
| PERFECT 68XL | 90E | 4740,00 netto | + 290,00 netto | Termo ALU68 |

| |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|---|---|---|---|---|---|---|
| | dąb turner | dąb grandson | ciemny orzech | biały | szary | antracyt | czarny |
| SPECIAL 68SL | • | • | • | • | - | • | • |
| PERFECT 68XL | • | • | • | • | • | • | • |

• dostępne w kolorze, □ kolory dostępne tylko z ościeżnicą Termo ALU, - niedostępne w kolorze

 możliwość skrócenia

NAŚWIETLA TERMO ODS



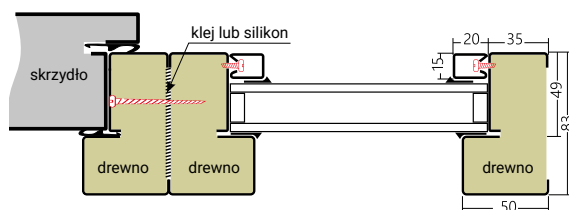
Możemy je stosować w modelach drzwi grubości 68 mm (Special 68SL i Perfect 68XL).

Rama naświetli wykonana jest z połączenia klejki drewna iglastego oraz blachy stalowej w kolorze drzwi, podobnie jak w ościeżnicach drewniano stalowych typu Termo ODS. Szyba bezpieczna P2 grubości 29 mm, pakiet 2-szybowy.

Przenikalność cieplna szyby $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.

Od strony zewnętrznej oferujemy szybę REFLEX, DECORMAT, LUSTRO WENECKIE lub DECORMAT L4/GRAFIT.

Z uwagi na łączenie wielu elementów blachy laminowanej PVC (naświetla, ościeznice, skrzydła) o grubości 0,5mm, 0,7mm oraz 1,5mm pochodzących z różnych dostaw – mogą pojawić się różnice w odcieniach.



| typ naświetli | wymiar zewnętrzny z drzwiami SPECIAL 68SL PERFECT 68XL | SZYBA REFLEX, REFLEX GRAFIT lub DECORMAT | SZYBA LUSTRO WENECKIE lub DECORMAT L4 |
|---------------|--|--|---|
| A 30 cm | 1300 x 2072 mm | 1690,00 | 1790,00 |
| A 50 cm | 1500 x 2072 mm | 1890,00 | 1990,00 |
| B 30 cm | 1600 x 2072 mm | 3380,00 | 3580,00 |
| B 50 cm | 2000 x 2072 mm | 3780,00 | 3980,00 |
| C 30 cm | 1000 x 2372 mm | 1590,00 | 1690,00 |
| D 30 cm | 1300 x 2372 mm | 3400,00 | 3600,00 |
| D 50 cm | 1500 x 2372 mm | 3570,00 | 3770,00 |
| E 30 cm | 1600 x 2372 mm | 5100,00 | 5400,00 |
| E 50 cm | 2000 x 2372 mm | 5440,00 | 5740,00 |

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto. Należy doliczyć VAT.

NAŚWIETLA

Naświetla przeznaczone są do pomieszczeń o niskim lub przeciętnym zagrożeniu włamaniem.

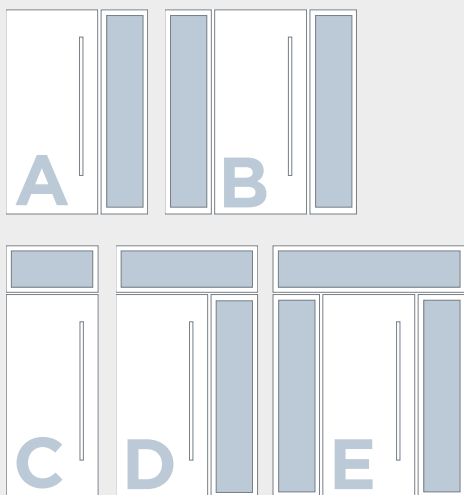
Ościeznica drzwi i naświetle zaprojektowane są do postawienia na poziom gotowej, wykończonej posadzki.

Krawędzie styku spodu naświetla bocznego oraz gotowej podłogi muszą być bezwzględnie zaizolowane materiałem typu silikon sanitarny lub klej montażowy, aby nie nastąpiło przesiąkanie wody opadowej do wewnątrz pomieszczenia. Tolerancja wymiarów: do 1m +/- 1mm, pow. 1m +/- 2mm. Naświetla górne występują z szybami: REFLEX, LUSTRO WENECKIE, DECORMAT/REFLEX GRAFIT.

UWAGA! Montaż naświetli do drzwi DELTA znosi ważność certyfikatu odporności na włamanie uzyskanego dla samych drzwi.

Typy naświetli

UWAGA! Naświetla C, D i E są dostępne tylko dla ościeżnic 90E.

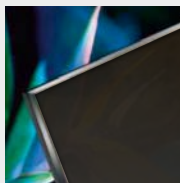


Rodzaje szyb w naświetlach:

REFLEX



GRAFIT



LUSTRO WENECKIE



DECORMAT



DECORMAT L4



NAŚWIETLA TERMO ALU



Zapewnia doskonałe dopasowanie profili naświetli i ościeżnicy, w systemie DELTA Termo ALU.

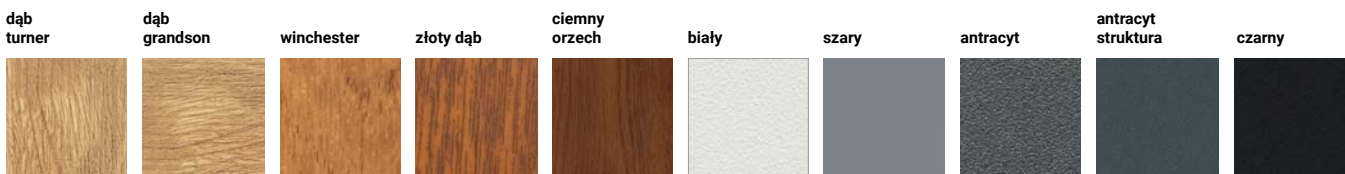
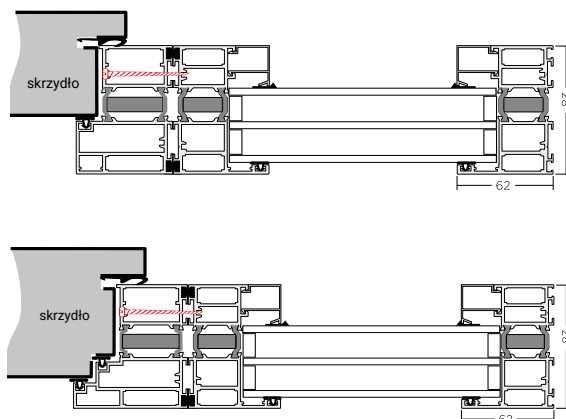
Możemy je stosować w modelach drzwi grubości 68 mm (Special 68SL i Perfect 68XL) oraz w drzwiach grubości 84 mm (Exclusive 84P).

Wewnątrz profilu Termo ALU znajdują się specjalne materiały izolacyjne oraz tzw. termo-breaki, które przeciwdziałają przemarzaniu naświetla w niskich temperaturach. W przypadku zbyt szerokiego otworu w murze istnieje możliwość zastosowania poszerzenia Termo ALU szer. 50mm.

Szyba bezpieczna P2 grubości 49 mm, pakiet 3-szybowy.

Przenikalność cieplna szyby $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.

Od strony zewnętrznej oferujemy szyby REFLEX, DECORMAT, LUSTRO WENECKIE lub DECORMAT L4/GRAFIT.



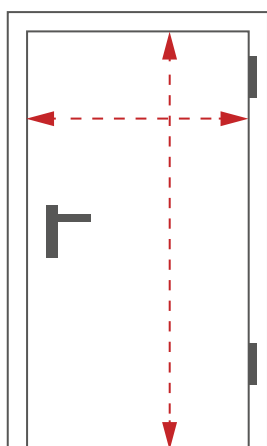
| typ naświetli | wymiar zewnętrzny z drzwiami SPECIAL 68SL PERFECT 68XL | wymiar zewnętrzny z drzwiami EXCLUSIVE 84P | SZYBA REFLEX, GRAFIT lub DECORMAT | SZYBA LUSTRO WENECKIE lub DECORMAT L4 |
|---------------|--|---|--------------------------------------|--|
| A 30 cm | 1328 x 2082 mm | 1358 x 2082 mm | 1970,00 | 2070,00 |
| A 40 cm | 1428 x 2082 mm | 1458 x 2082 mm | 2090,00 | 2190,00 |
| A 50 cm | 1528 x 2082 mm | 1558 x 2082 mm | 2200,00 | 2300,00 |
| B 30 cm | 1628 x 2082 mm | 1658 x 2082 mm | 3940,00 | 4140,00 |
| B 40 cm | 1828 x 2082 mm | 1858 x 2082 mm | 4180,00 | 4380,00 |
| B 50 cm | 2028 x 2082 mm | 2058 x 2082 mm | 4400,00 | 4600,00 |
| C 30 cm | 1028 x 2382 mm | 1058 x 2382 mm | 1740,00 | 1840,00 |
| D 30 cm | 1328 x 2382 mm | 1358 x 2382 mm | 3940,00 | 4140,00 |
| D 40cm | 1428 x 2382 mm | 1458 x 2382 mm | 4180,00 | 4380,00 |
| D 50 cm | 1528 x 2382 mm | 1558 x 2382 mm | 4400,00 | 4600,00 |
| E 30 cm | 1628 x 2382 mm | 1658 x 2382 mm | 5910,00 | 6210,00 |
| E 40 cm | 1828 x 2382 mm | 1858 x 2382 mm | 6270,00 | 6570,00 |
| E 50 cm | 2028 x 2382 mm | 2058 x 2382 mm | 6600,00 | 6900,00 |

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto. Należy doliczyć VAT.

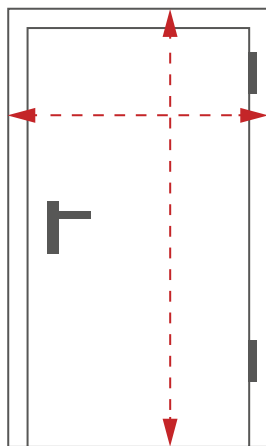


SPRAWDŹ WYMIARY

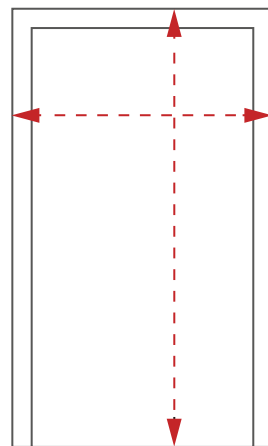
Jak odpowiednio zmierzyć ościeżnicę?



wymiar w świetle



wymiar zewnętrzny



zalecany wymiar otworu montażowego

OŚCIEŻNICA PU56, PU/UNI56

PU 56 – standardowa ościeżnica do drzwi PREMIUM 56S oraz MAGNUM 56K.
PU/UNI 56 – standardowa ościeżnica do drzwi UNIVERSAL 56SH.

Ościeżnica wykonana jest blachy ocynkowanej grubości 1,2 (UNI 56) lub 1,5 (PU56) oklejonej laminatem PCV.

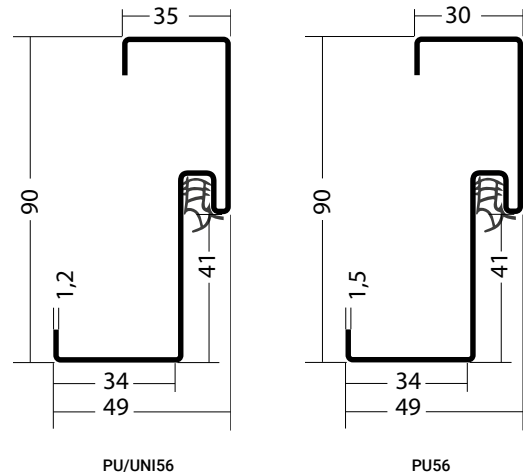
Zalecane zastosowania: drzwi wewnętrzne wejściowe do mieszkań otwieranych z klatki schodowej jak również do drzwi zewnętrznych, do pomieszczeń nieogrzewanych (np.: magazyn, pomieszczenia techniczne, garaż itp.). Ościeżnice stalowe mogą być stosowane zarówno do drzwi antywłamaniowych, jak i przeciwpożarowych.

Komplet ościeżnicy składa się z:

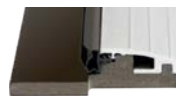
- belki pionowej zamkowej z regulacją docisku języka klamkowego,
- belki pionowej zawiasowej wyposażona w stalowe gniazda zawiasowe,
- belka poprzecznej,
- progu systemowego,
- kompletu uszczelek,
- zaślepki zasłaniającej mocowania ościeżnicy do ściany.

Do ościeżnicy można zamówić dedykowany zestaw dybli montażowych o długościach 112 i 152 mm Profil narożny ościeżnicy PU56, PU/UNI56. Może być również montowana w środku ściany jako ościeżnica stała (w przypadku montażu w środku ściany wymagany jest otwór większy o 20mm niż największy zewnętrzny wymiar ościeżnicy).

UWAGA! Profil zimny, jednoczęściowy. Niskie temperatury zewnętrzne, podwyższona wilgotność i zła wentylacja we wnętrzu domu mogą powodować skraplanie się wilgoci na wewnętrznych częściach ościeżnicy stalowej, wykonanej z jednego kawałka blachy stalowej, która jest profilem zimnym i przewodnikiem temperatury. Jest to naturalna właściwość fizyczna elementów metalowych, dlatego dla drzwi zewnętrznych, wejściowych do domów, zalecana jest ciepła ościeżnica TERMO ODS 56. W przypadku drzwi o klasie bezpieczeństwa RC3, wypełnienie przestrzeni pomiędzy ościeżnicą a murem zaprawą betonową jest zalecane, a dla drzwi przeciwpożarowych jest wymogiem producenta!



Termo ALU/PCV PU56 STANDARD



stosowany jest z ościeżnicą PU56

próg Termo ALU/DREWNO PU56 STANDARD



w drzwiach P.POŻ.

| | | |
|-----------------|---|-------------|
| wymiar | 80N, 90E, | 100E |
| zastosowanie do | UNIVERSAL 56SH PREMIUM 56S MAGNUM 56K | PREMIUM 56S |

| | wymiar skrzydła | | | |
|-------|-----------------|------|------|------|
| | B | C | E | F |
| 80N | 798 | 828 | 2001 | 2016 |
| 90E | 920 | 950 | 2023 | 2038 |
| 100E* | 1020 | 1050 | 2023 | 2038 |

* Wymiar 100E dostępny tylko w PREMIUM 56S

| PU56 | wymiar w świetle | | wymiar zewnętrzny | | zalecany wymiar otworu montażowego | |
|-------|------------------|--------------|-------------------|-----------------|------------------------------------|--------------------|
| | szerokość (A) | wysokość (D) | szerokość (G1/G) | wysokość (H1/H) | min-maks. szerokość | min-maks. wysokość |
| 80N | 778 | 2004 | 848/878 | 2039/2054 | 870 – 900 | 2050 – 2080 |
| 90E | 900 | 2026 | 970/1000 | 2061/2076 | 990 – 1020 | 2070 – 2100 |
| 100E* | 1000 | 2026 | 1070/1100 | 2061/2076 | 1090 – 1120 | 2070 – 2100 |

* Wymiar 100E dostępny tylko w PREMIUM 56S

OŚCIEŻNICA PD56, PD58

PD 56/150 – ościeżnica opcjonalna do drzwi PREMIUM 56S oraz MAGNUM 56K.
PD 58/150 – standardowa ościeżnica do drzwi MAGNUM 58K.

Ościeżnica wykonana jest z wysokogatunkowej blachy ocynkowanej grubości 1,5 oklejonej laminatem PCV.

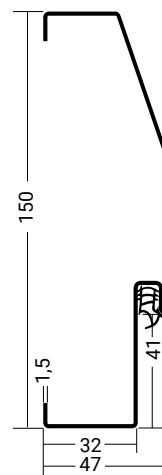
Zalecane zastosowania: drzwi wewnętrzne wejściowe do mieszkań otwieranych z klatki schodowej, jak również do drzwi zewnętrznych do pomieszczeń nieogrzewanych (np.: magazyn, maszynownia, garaż itp.). Może być stosowana zarówno do drzwi antywłamaniowych, jak i przeciwpożarowych.

Komplet ościeżnicy składa się z:

- belki pionowej zamkowa z regulacją docisku języka klamkowego
- belki pionowej zawiasowa wyposażona w stalowe gniazda zawiasowe,
- belki poprzecznej,
- progu systemowego,
- kompletu uszczelek,
- zaślepki zasłaniającej mocowania ościeżnicy do ściany.

Do ościeżnicy można zamówić dedykowany zestaw dybli montażowych o różnych długościach.

UWAGA! Profil zimny, jednoczęściowy. Niskie temperatury zewnętrzne, podwyższona wilgotność i zła wentylacja we wnętrzu domu mogą powodować skraplanie się wilgoci na wewnętrznych częściach ościeżnicy stalowej, wykonanej z jednego kawałka blachy stalowej, która jest profilem zimnym i przewodnikiem temperatury. Jest to naturalna właściwość fizyczna elementów metalowych, dlatego dla drzwi zewnętrznych, wejściowych do domów, zalecana jest ciepła ościeżnica TERMO ODS 56. W przypadku drzwi o klasie bezpieczeństwa RC4 i przeciwpożarowych, wypełnienie przestrzeni pomiędzy ościeżnicą a murem zaprawą betonową jest wymogiem producenta!



Termo ALU/PCV PD56/150 STANDARD



stosowany jest z ościeżnicą PD56/150

Termo ALU/DREWNO PD56/150 STANDARD



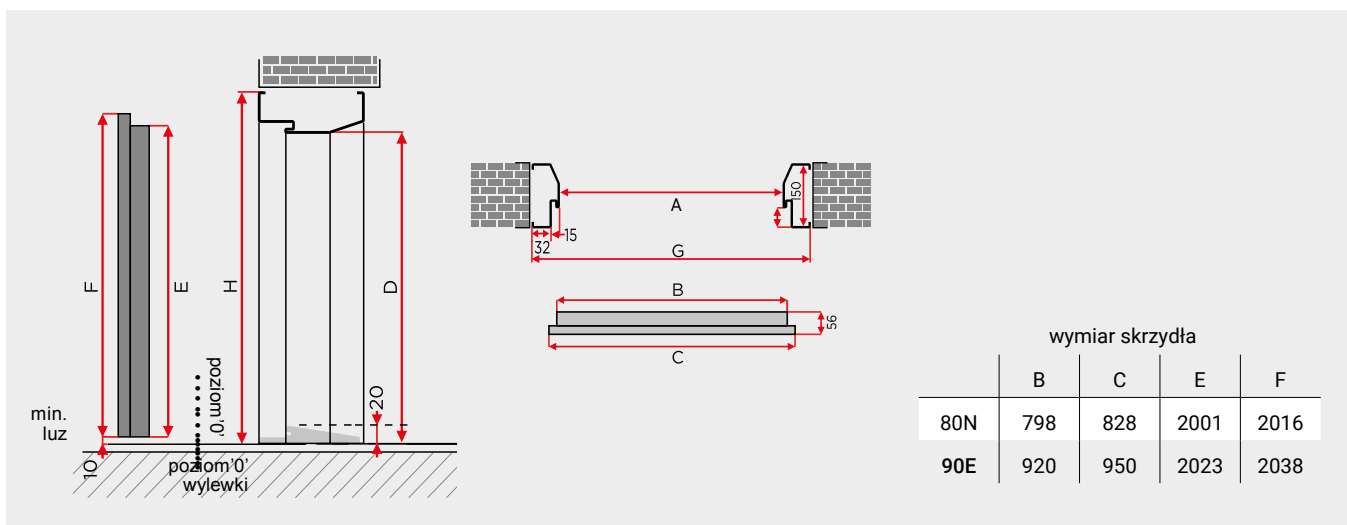
w drzwiach P.POŻ.

wymiar

80N, 90E

zastosowanie do

PREMIUM 56S
MAGNUM 56K
MAGNUM 58K



| PD56 PD58 | wymiar w świetle | | wymiar zewnętrzny | | zalecany wymiar otworu montażowego | |
|--------------|------------------|--------------|-------------------|--------------|------------------------------------|--------------------|
| | szerokość (A) | wysokość (D) | szerokość (G) | wysokość (H) | min-maks. szerokość | min-maks. wysokość |
| 80N | 778 | 2004 | 872 | 2051 | 900 – 920 | 2070 – 2080 |
| 90E | 900 | 2026 | 994 | 2073 | 1020 – 1040 | 2090 – 2100 |

OŚCIEŻNICA TERMO ODS56

Termo ODS56 – ościeżnica opcjonalna do drzwi PREMIUM 56S oraz MAGNUM 56K.

System ciepłych ościeżnic drewniano-stalowych to połączenie drewna klejonego oraz dwóch niezależnych profili (różnej grubości) blachy laminowanej.

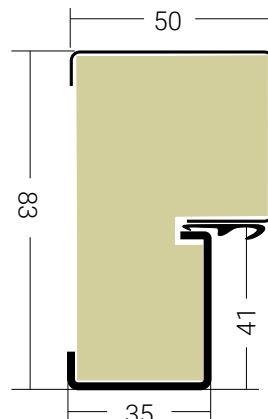
Zalecane zastosowania: drzwi zewnętrzne, wejściowe domów jednorodzinnych. Może być stosowana zarówno do drzwi antywłamaniowych, jak i przeciwpożarowych.

Komplet ościeżnicy składa się z:

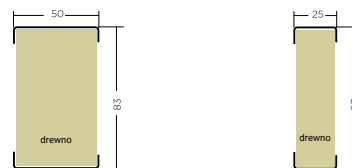
- belki pionowej zamkowej z regulacją docisku języka kławkowego,
- belki pionowej zawiasowej wyposażona w stalowe gniazda zawiasów,
- belki poprzecznej,
- progu systemowego,
- kompletu uszczelek,
- zaślepki zastępującej mocowania ościeżnicy do ściany,
- zestaw montażowy (8 blach montażowych z wkrętami oraz 8 wkrętów montażowych).

Możliwość zastosowania naświetla (patrz str.58) oraz poszerzenia o szerokości 25, lub 50 mm.

UWAGA! W przypadku drzwi przeciwpożarowych wypełnienie szczeliny montażowej z pianką montażową SOUDA FOAM FR firmy SOUDAL jest wymogiem producenta!



Poszerzenia Termo ODS



Termo ALU/PCV PU56 STANDARD



stosowany jest z ościeżnicą ODS56

próg Termo ALU/DREWNO PU56 STANDARD



w drzwiach P.POŻ.

wymiar

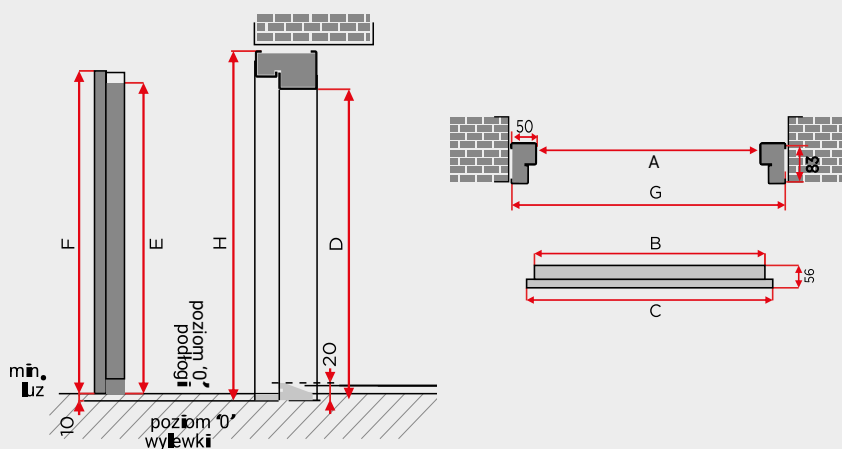
80N, 90E,

100E

zastosowanie do

PREMIUM 56S
MAGNUM 56K

PREMIUM 56S



wymiar skrzydła

| | B | C | E | F |
|-------|------|------|------|------|
| 80N | 798 | 828 | 2001 | 2016 |
| 90E | 920 | 950 | 2023 | 2038 |
| 100E* | 1020 | 1050 | 2023 | 2038 |

* Wymiar 100E dostępny tylko w PREMIUM 56S

| ODS56 | wymiar w świetle | | wymiar zewnętrzny | | zalecany wymiar otworu montażowego | |
|-------|------------------|--------------|-------------------|--------------|------------------------------------|--------------------|
| | szerokość (A) | wysokość (D) | szerokość (G) | wysokość (H) | min-maks. szerokość | min-maks. wysokość |
| 80N | 778 | 2004 | 878 | 2054 | 900 – 920 | 2070 – 2080 |
| 90E | 900 | 2026 | 1000 | 2076 | 1020 – 1040 | 2090 – 2100 |
| 100E* | 1000 | 2026 | 1100 | 2076 | 1120 – 1140 | 2090 – 2100 |

* Wymiar 100E dostępny tylko w PREMIUM 56S

OŚCIEŻNICA PU68

PU68 – standardowa ościeżnica do drzwi SPECIAL 68SL, MASTER 68KL.

Ościeżnica wykonana jest z wysokogatunkowej blachy ocynkowanej grubości 1,2 oklejonej laminatem PCV.

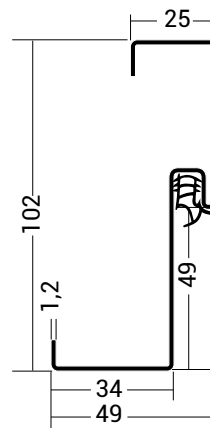
Zalecane zastosowania: drzwi wewnętrzne wejściowe do mieszkań otwieranych z klatki schodowej, jak również do drzwi zewnętrznych do pomieszczeń nieogrzewanych (np.: magazyn, pomieszczenia techniczne, garaż itp.).

Komplet ościeżnicy składa się z:

- belki pionowej zamkowej z regulacją docisku języka klamkowego,
- belki pionowej zawiasowej wyposażonej w stalowe gniazda zawiasów,
- belki poprzecznej,
- progu systemowego,
- kompletu uszczelek,
- zaślepki zasłaniającej mocowania ościeżnicy do ściany.

Do ościeżnicy można zamówić dedykowany zestaw dybli montażowych o różnych długościach. Profil narożny, który może być montowany również w środku ściany jako ościeżnica stała (w przypadku montażu w środku wymagany jest otwór większy niż największy zewnętrzny wymiar ościeżnicy).

UWAGA! Profil zimny, jednoczęściowy. Niskie temperatury zewnętrzne, podwyższona wilgotność i zła wentylacja we wnętrzu domu mogą powodować skraplanie się wilgoci na wewnętrznych częściach ościeżnicy stalowej, wykonanej z jednego kawałka blachy stalowej, która jest profilem zimnym i przewodnikiem temperatury. Jest to naturalna właściwość fizyczna elementów metalowych, dlatego dla drzwi zewnętrznych, wejściowych do domów, zalecana jest ciepła ościeżnica TERMO ODS68 lub TERMO ALU68.



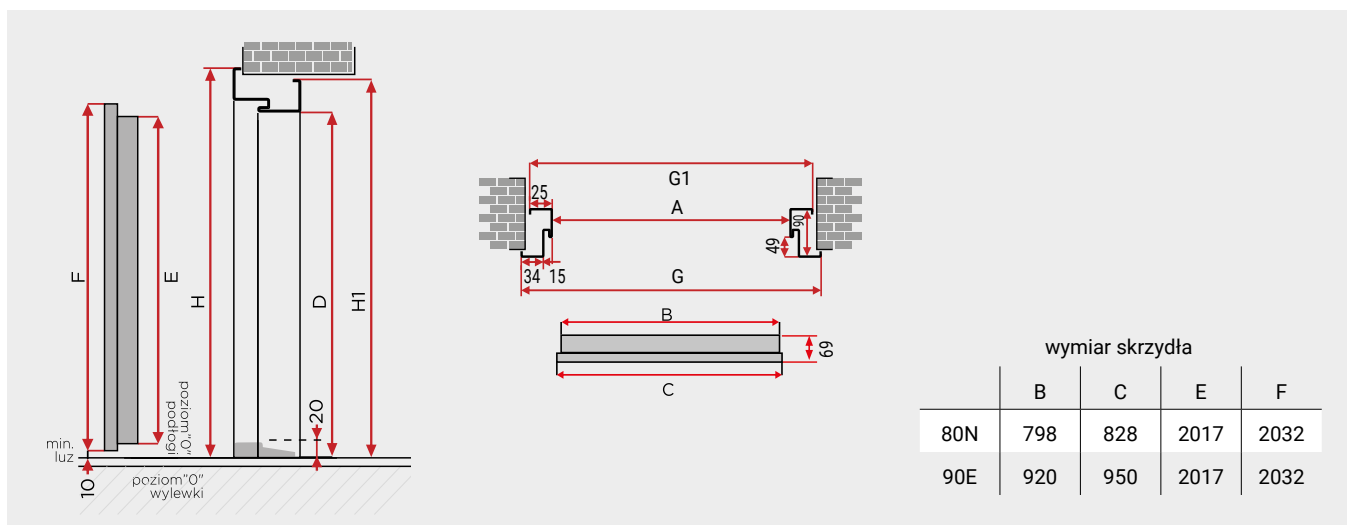
stosowany jest z ościeżnicą PU68

wymiar

80N, 90E

zastosowanie do

SPECIAL 68SL
MASTER 68KL



| PU68 | wymiar w świetle | | wymiar zewnętrzny | | zalecany wymiar otworu montażowego | |
|------|------------------|--------------|-------------------|-----------------|------------------------------------|--------------------|
| | szerokość (A) | wysokość (D) | szerokość (G1/G) | wysokość (H1/H) | min-maks. szerokość | min-maks. wysokość |
| 80N | 778 | 2020 | 828/878 | 2045/2070 | 860 – 900 | 2060 – 2100 |
| 90E | 900 | 2020 | 950/1000 | 2045/2070 | 980 – 1020 | 2060 – 2100 |

OŚCIEŻNICA PD68

PD 68/150 – standardowa ościeżnica do drzwi MAGNUM 68KR, SPECIAL 68SL, MASTER 68KL i PREMIUM 68XL.

Ościeżnica wykonana jest z wysokogatunkowej blachy ocynkowanej grubości 1,5 oklejonej laminatem PCV.

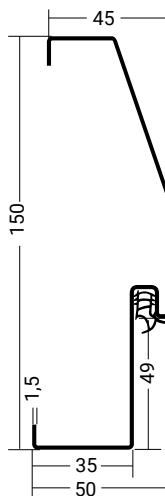
Zalecane zastosowania: drzwi wejściowe do mieszkań otwieranych z klatki schodowej, jak również do drzwi zewnętrznych do pomieszczeń nieogrzewanych (np.: magazyn, maszynownia, garaż itp.).

Komplet ościeżnicy składa się z:

- belki pionowej zamkowej z regulacją docisku języka klamkowego,
- belki pionowej zawiasowej wyposażona w stalowe gniazda zawiasowe,
- belki poprzecznej,
- progu systemowego,
- kompletu uszczelek,
- zaślepki zasłaniającej mocowania ościeżnicy do ściany.

Do ościeżnicy można zamówić dedykowany zestaw dybli montażowych o różnych długościach.

UWAGA! Profil zimny, jednoczęściowy. Niskie temperatury zewnętrzne, podwyższona wilgotność i zła wentylacja we wnętrzu domu mogą powodować skraplanie się wilgoci na wewnętrznych częściach ościeżnicy stalowej, wykonanej z jednego kawałka blachy stalowej, która jest profilem zimnym i przewodnikiem temperatury. Jest to naturalna właściwość fizyczna elementów metalowych, dlatego dla drzwi zewnętrznych, wejściowych do domów zalecana jest ciepła ościeżnica TERMO ODS68 lub TERMO ALU68. W przypadku drzwi o klasie bezpieczeństwa RC3, wypełnienie przestrzeni pomiędzy ościeżnicą a murem zaprawą betonową jest zalecane, a dla drzwi przeciwpożarowych jest wymogiem producenta!



DĘBOWY MAGNUM 20 PD68/150 STANDARD



w standardzie do drzwi MAGNUM 68KRL p.poż.

PD68 INOX STANDARD



w standardzie do drzwi SPECIAL 68SL, MASTER 68KL, PREMIUM 68XL

TERMO ODS68/150 STANDARD



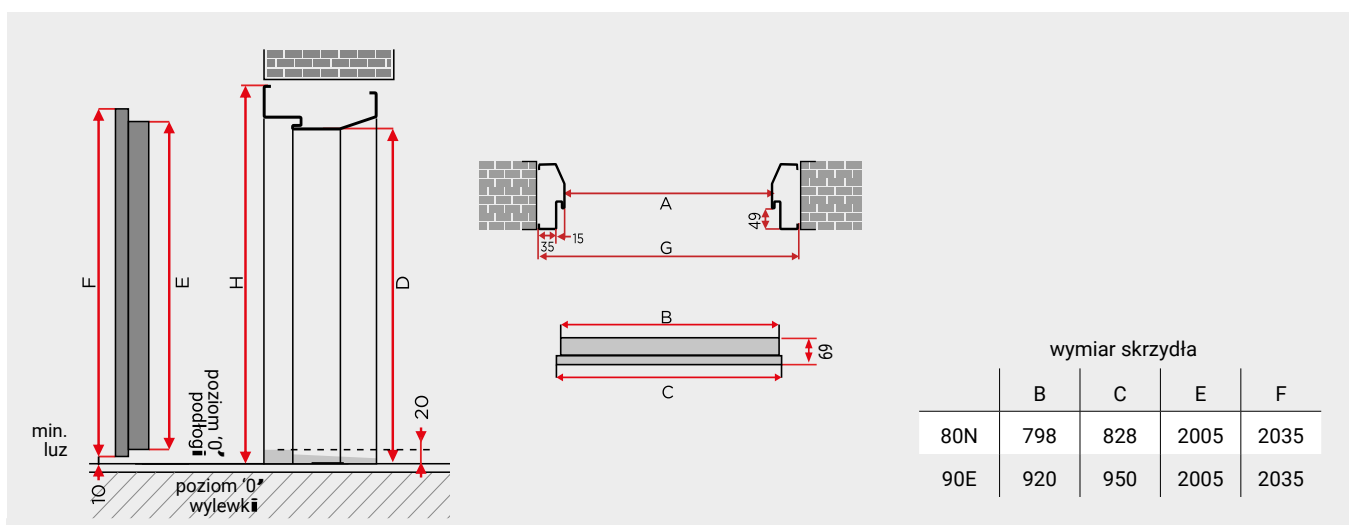
w standardzie do drzwi MAGNUM 68KRL bez p.poż.

wymiar

80N, 90E

zastosowanie do

MAGNUM 68KRL, SPECIAL 68SL, MASTER 68KL, PREMIUM 68XL



| PD68 | wymiar w świetle | | wymiar zewnętrzny | | zalecany wymiar otworu montażowego | |
|------|------------------|--------------|-------------------|--------------|------------------------------------|--------------------|
| | szerokość (A) | wysokość (D) | szerokość (G) | wysokość (H) | min-maks. szerokość | min-maks. wysokość |
| 80N | 778 | 2020 | 878 | 2070 | 900 – 940 | 2080 – 2100 |
| 90E | 900 | 2020 | 1000 | 2070 | 1020 – 1060 | 2080 – 2100 |

OŚCIEŻNICA NAROŻNA PU68-PR

PU68-PR – opcjonalna ościeżnica do drzwi SPECIAL 68SL, MASTER 68KL.

Ościeżnica wykonana jest z blachy ocynkowanej grubości 1,2 oklejonej laminatem PCV.

Zalecane zastosowania: drzwi wewnętrzne wejściowe do mieszkań otwieranych z klatki schodowej, jak również do drzwi zewnętrznych do pomieszczeń nieogrzewanych (np.: magazyn, pomieszczenia techniczne, garaż itp.)

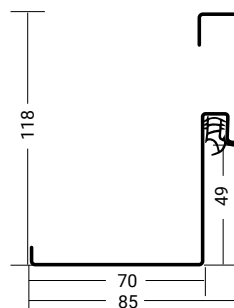
Komplet ościeżnicy składa się z:

- belki zamkowej wyposażonej z regulacją zapadki języka,
- belki zawiasowej wyposażonej w stalowe gniazda zawiasowe,
- belki poprzecznej,
- systemowy próg,
- komplet uszczelek,
- komplet zaślepek do otworów mocowania

Do ościeżnicy można zamówić dedykowany zestaw dybli montażowych o różnych długościach.

UWAGA! Profil zimny, dwuczęściowy. Niskie temperatury zewnętrzne, podwyższona wilgotność i zła wentylacja we wnętrzu domu mogą powodować skraplanie się wilgoci na wewnętrznych częściach ościeżnicy stalowej, wykonanej z jednego kawałka blachy stalowej, która jest profilem zimnym i przewodnikiem temperatury. Jest to naturalna właściwość fizyczna elementów metalowych, dlatego dla drzwi zewnętrznych, wejściowych do domów, zalecana jest ciepła ościeżnica TERMO ODS68 lub TERMO ALU68.

Aby zamontować ościeżnicę stalową regulowaną PU68-PR otwory w murze muszą posiadać tak zwane węgariki odstające od ściany na minimum 50 mm po obu stronach belek pionowych oraz nad ościeżnicą.



PU68-PR INOX
STANDARD



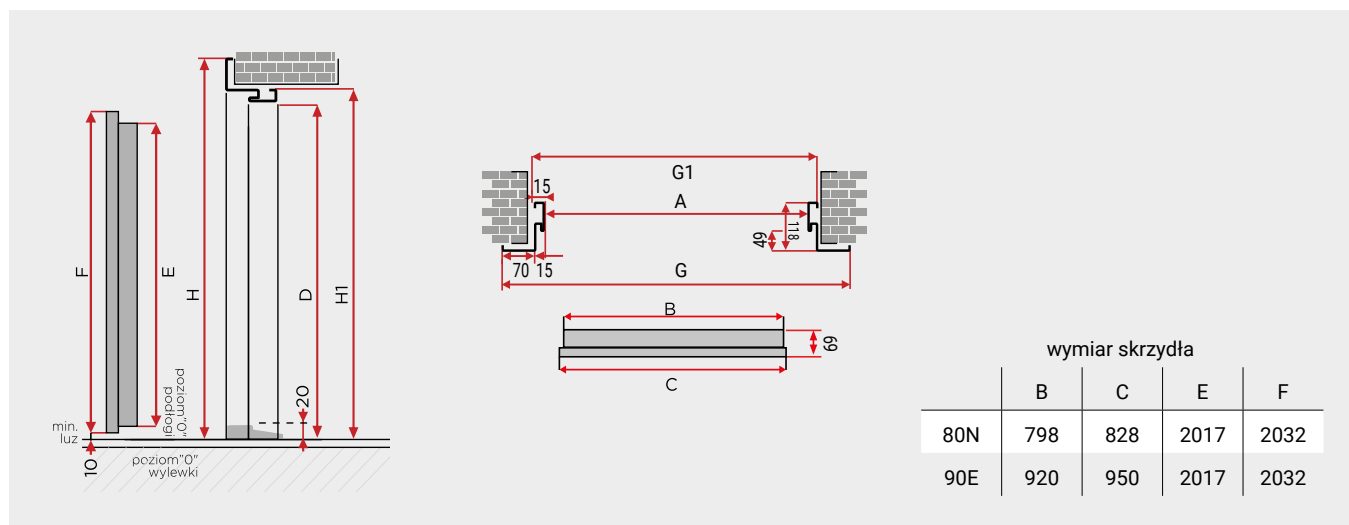
stosowany jest z ościeżnicą PU68-PR

wymiar

80N, 90E

zastosowanie do

SPECIAL 68SL
MASTER 68KL



| PU68-PR | wymiar w świetle | | wymiar zewnętrzny | | zalecany wymiar otworu montażowego | |
|---------|------------------|--------------|-------------------|-----------------|------------------------------------|--------------------|
| | szerokość (A) | wysokość (D) | szerokość (G1/G) | wysokość (H1/H) | min-maks. szerokość | min-maks. wysokość |
| 80N | 778 | 2020 | 813/948 | 2035/2105 | 840 – 900 | 2050 – 2100 |
| 90E | 900 | 2020 | 930/1070 | 2035/2105 | 960 – 1020 | 2050 – 2100 |

OŚCIEŻNICA REGULOWANA PU68-PR z maskownicą

PU68-PR – opcjonalna ościeżnica do drzwi SPECIAL 68SL, MASTER 68KL.

Ościeżnica wykonana jest z blachy ocynkowanej grubości 1,2 oklejonej laminatem PCV.

Zalecane zastosowania: drzwi wewnętrzne wejściowe do mieszkań otwieranych z klatki schodowej, jak również do drzwi zewnętrznych do pomieszczeń nieogrzewanych (np.: magazyn, pomieszczenia techniczne, garaż itp.)

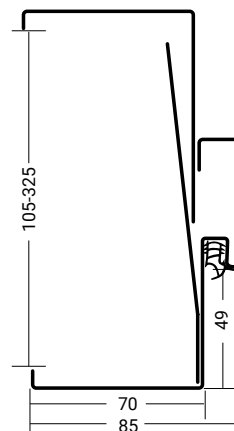
Komplet ościeżnicy składa się z:

- belki zamkowej wyposażonej z regulacją zapadki języka,
- belki zawiasowej wyposażonej w stalowe gniazda zawiasowe,
- belki poprzecznej,
- systemowy próg,
- komplet uszczelek,
- komplet zaślepek do otworów mocowania
- maskownicę o wybranym zakresie

Do ościeżnicy można zamówić dedykowany zestaw dybli montażowych o różnych długościach.

UWAGA! Profil zimny, dwuczęściowy. Niskie temperatury zewnętrzne, podwyższona wilgotność i zła wentylacja we wnętrzu domu mogą powodować skraplanie się wilgoci na wewnętrznych częściach ościeżnicy stalowej, wykonanej z jednego kawałka blachy stalowej, która jest profilem zimnym i przewodnikiem temperatury. Jest to naturalna właściwość fizyczna elementów metalowych, dlatego dla drzwi zewnętrznych, wejściowych do domów, zalecana jest ciepła ościeżnica TERMO ODS68 lub TERMO ALU68.

Aby zamontować ościeżnicę stalową regulowaną PU68-PR otwory w murze muszą posiadać tak zwane węgariki odstające od ściany na minimum 50 mm po obu stronach belek pionowych oraz nad ościeżnicą.



PU68-PR INOX
STANDARD



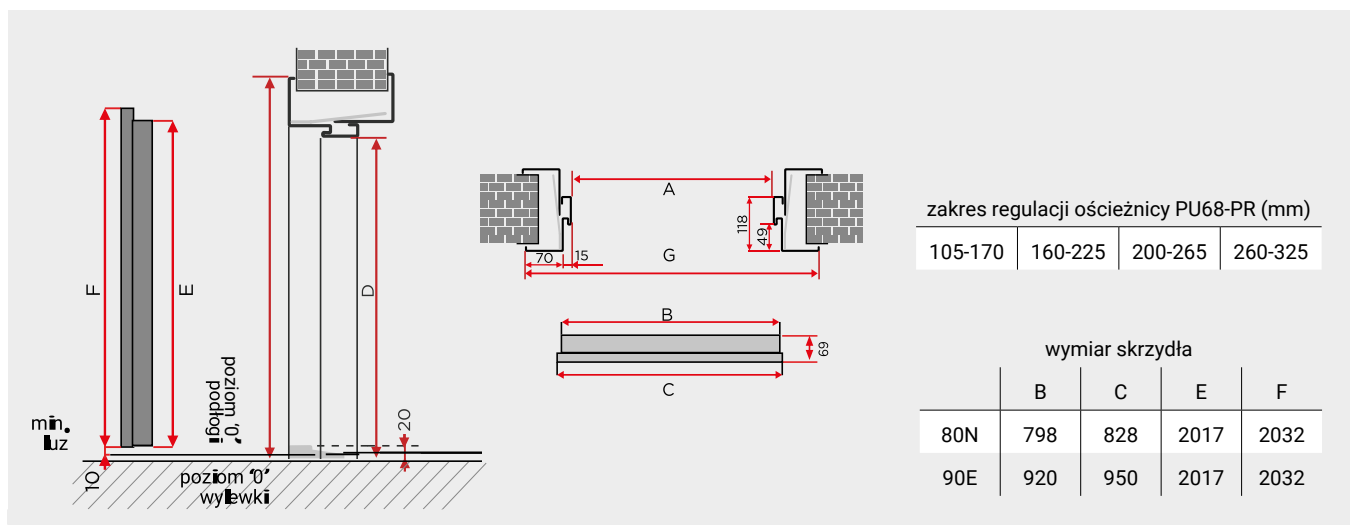
stosowany jest z ościeżnicą PU68-PR

wymiar

80N, 90E

zastosowanie do

SPECIAL 68SL
MASTER 68KL



| PU68-PR | wymiar w świetle | | wymiar zewnętrzny | | zalecany wymiar otworu montażowego | |
|---------|------------------|--------------|-------------------|--------------|------------------------------------|--------------------|
| | szerokość (A) | wysokość (D) | szerokość (G) | wysokość (H) | min-maks. szerokość | min-maks. wysokość |
| 80N | 778 | 2020 | 948 | 2105 | 840 – 900 | 2050 – 2100 |
| 90E | 900 | 2020 | 1070 | 2105 | 960 – 1020 | 2050 – 2100 |

OŚCIEŻNICA TERMO ODS68

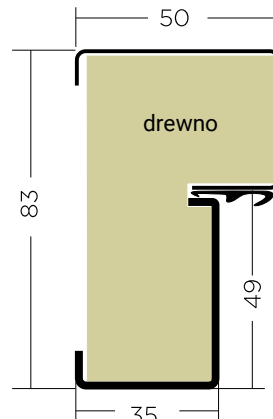
Termo ODS68 – ościeżnica standardowa do drzwi PERFECT 68XL opcjonalna do drzwi SPECIAL 68SL, MASTER 68KL, PREMIUM 68XL, MAGNUM 68KR.

System ciepłych ościeżnic drewniano-stalowych to połączenie drewna klejonego oraz dwóch niezależnych profili (różnej grubości) blachy laminowanej.

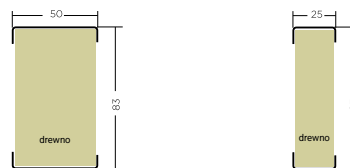
Zalecane zastosowania: drzwi zewnętrzne wejściowe do mieszkań i domów. Może być stosowana zarówno do drzwi antywłamaniowych, jak i przeciwpożarowych.

Ościeżnica pakowana oraz złożona w całość wraz ze skrzydłem, zawiasami oraz zestawem montażowym. Do ościeżnicy można zamówić dedykowany zestaw dybli montażowych o różnych długościach. Możliwość zastosowania naświetla (patrz str. 58), oraz poszerzenia o szerokości 25, lub 50 mm.

UWAGA! W przypadku drzwi przeciwpożarowych wypełnienie szczeliny montażowego z pianką montażową Souda FOAM FR firmy Soudal jest wymogiem producenta!



Poszerzenia Termo ODS



Termo ALU/PCV ODS68/S STANDARD



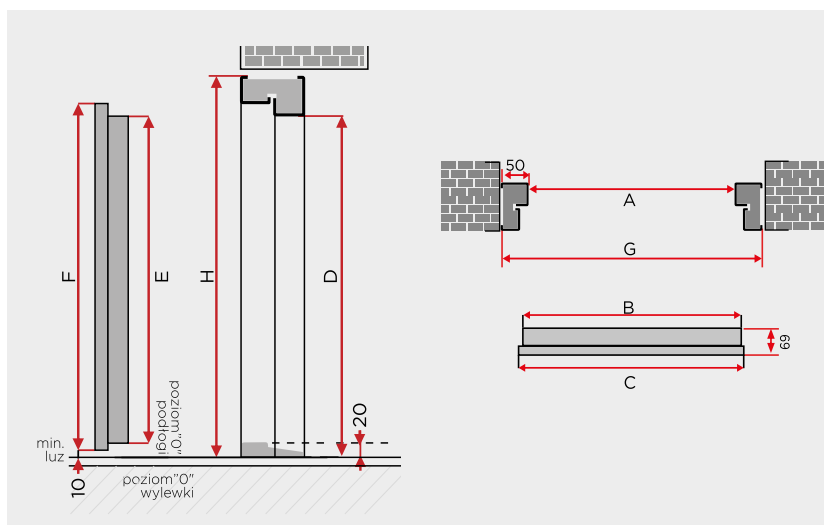
SPECIAL 68SL, PREMIUM 68XL, MASTER 68KL

Termo ALU/PVC ODS68



MAGNUM 68KRL, PERFECT 68XL

| wymiar | 80N, 90E | 100E |
|-----------------|---|--------------|
| zastosowanie do | PERFECT 68XL, SPECIAL 68SL, PREMIUM 68XL, MASTER 68KL, MAGNUM 68KRL | PERFECT 68XL |



wymiary skrzydeł SPECIAL 68SL, PREMIUM 68XL, MASTER 68KL

| | B | C | E | F |
|-----|-----|-----|------|------|
| 80N | 798 | 828 | 2017 | 2032 |
| 90E | 920 | 950 | 2017 | 2032 |

wymiary skrzydeł MAGNUM 68KRL i PERFECT 68XL

| | B | C | E | F |
|-------|------|------|------|------|
| 80N | 798 | 828 | 2005 | 2035 |
| 90E | 920 | 950 | 2005 | 2035 |
| 100E* | 1020 | 1050 | 2005 | 2035 |

* Wymiar 100E dostępny tylko w PERFECT 68XL

| ODS68 | wymiar w świetle | | wymiar zewnętrzny | | zalecany wymiar otworu montażowego | |
|-------|------------------|--------------|-------------------|--------------|------------------------------------|--------------------|
| | szerokość (A) | wysokość (D) | szerokość (G) | wysokość (H) | min-maks. szerokość | min-maks. wysokość |
| 80N | 780 | 2020 | 880 | 2072 | 900 – 940 | 2080 – 2100 |
| 90E | 902 | 2020 | 1002 | 2072 | 1020 – 1060 | 2080 – 2100 |
| 100E* | 1002 | 2020 | 1102 | 2072 | 1120 – 1160 | 2080 – 2100 |

* Wymiar 100E dostępny tylko w PERFECT 68XL

OŚCIEŻNICA TERMO ALU68

Termo ALU68 – opcjonalna ościeżnica do drzwi SPECIAL 68SL, PREMIUM 68XL, PERFECT 68XL.

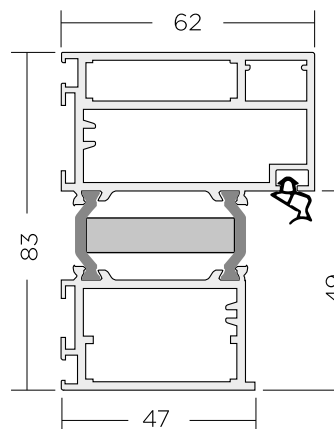
System ciepłych ościeżnic aluminiowych TERMO ALU68 zaleca się stosować do drzwi zewnętrznych. Wewnątrz profilu TERMO ALU znajduje się izolacja termiczna, przeciwdziałająca przemarzaniu ościeżnicy w niskich temperaturach okresu zimowego.

Zalecane zastosowania: drzwi zewnętrzne do domów.

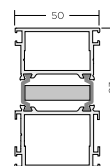
Może być stosowana zarówno do drzwi antywłamaniowych jak i P.POŻ.

Ościeżnica pakowana oraz złożona w całość wraz ze skrzydłem, zawiasami oraz zestawem montażowym. Możliwość zastosowania naświetla (patrz str. 59), oraz poszerzenia o szerokości 50 mm.

System Termo ALU zapewnia idealne dopasowanie profilu ościeżnicy, naświetli oraz poszerzeń.



Poszerzenia Termo ALU 50mm



Regulacja docisku



Termo ALU/PCV ODS68
STANDARD



SPECIAL 68SL, PREMIUM 68XL

Termo ALU/PVC ODS68



PERFECT 68XL

wymiar

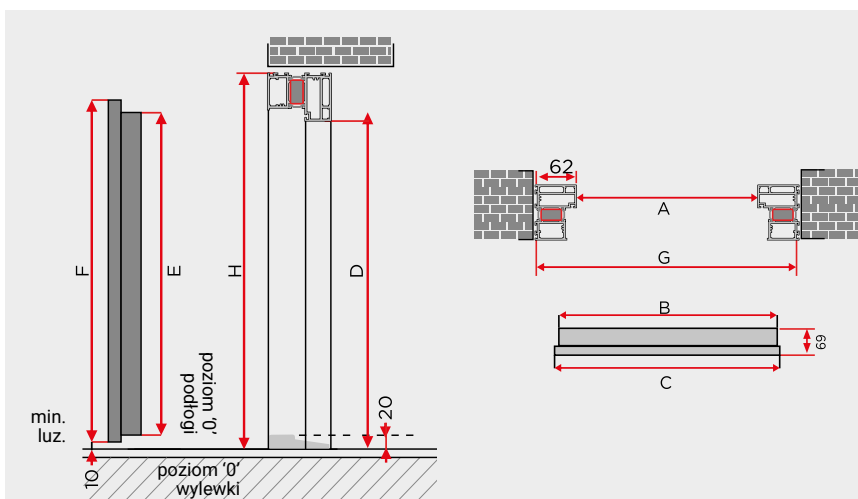
80N, 90E,

100E

zastosowanie do

SPECIAL 68SL
PREMIUM 68XL
PERFECT 68XL

PERFECT 68XL



wymiary skrzydeł SPECIAL 68SL,
PREMIUM 68XL, MASTER 68KL

| | B | C | E | F |
|-----|-----|-----|------|------|
| 80N | 798 | 828 | 2017 | 2032 |
| 90E | 920 | 950 | 2017 | 2032 |

wymiary skrzydeł PERFECT 68XL

| | B | C | E | F |
|-------|------|------|------|------|
| 80N | 798 | 828 | 2005 | 2035 |
| 90E | 920 | 950 | 2005 | 2035 |
| 100E* | 1020 | 1050 | 2005 | 2035 |

* Wymiar 100E dostępny tylko w PERFECT 68XL

| ALU68 | wymiar w świetle | | wymiar zewnętrzny | | zalecany wymiar otworu montażowego | |
|-------|------------------|--------------|-------------------|--------------|------------------------------------|--------------------|
| | szerokość (A) | wysokość (D) | szerokość (G) | wysokość (H) | min-maks. szerokość | min-maks. wysokość |
| 80N | 780 | 2020 | 906 | 2082 | 920 – 960 | 2090 – 2120 |
| 90E | 903 | 2020 | 1028 | 2082 | 1040 – 1070 | 2090 – 2120 |
| 100E* | 1003 | 2020 | 1128 | 2082 | 1140 – 1170 | 2090 – 2120 |

* Wymiar 100E dostępny tylko w PERFECT 68XL

OŚCIEŻNICA STALOWA PM84

PM84/150 – standardowa ościeżnica do drzwi MAGNUM 84K

Ościeżnica wykonana jest z wysokogatunkowej blachy ocynkowanej grubości 1,5 oklejonej laminatem PCV.

Zalecane zastosowania: drzwi wejściowe do mieszkań otwieranych z klatki schodowej, jak również do drzwi zewnętrznych do pomieszczeń nieogrzewanych (np.: magazyn, maszynownia, garaż itp.). Może być stosowany zarówno do drzwi antywłamaniowych, jak i przeciwpożarowych.

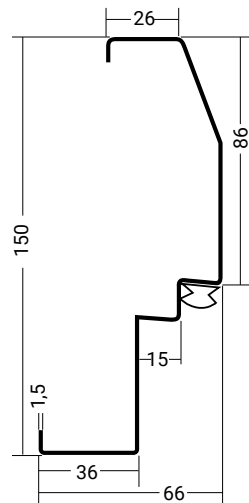
Komplet ościeżnicy składa się z:

- belki pionowej zamkowej z regulacją docisku języka klamkowego,
- belki pionowej zawiasowej wyposażona w stalowe gniazda zawiasowe,
- belki poprzecznej,
- progu systemowego,
- kompletu uszczelek,
- zaślepki zasłaniającej mocowania ościeżnicy do ściany.

Do ościeżnicy można zamówić dedykowany zestaw dybli montażowych o różnych długościach.

UWAGA! Profil zimny, jednocześnie. Niskie temperatury zewnętrzne, podwyższona wilgotność i zła wentylacja we wnętrzu domu mogą powodować skraplanie się wilgoci na wewnętrznych częściach ościeżnicy stalowej, wykonanej z jednego kawałka blachy stalowej, która jest profilem zimnym i przewodnikiem temperatury. Jest to naturalna właściwość fizyczna elementów metalowych, dlatego dla drzwi zewnętrznych, wejściowych do domów, zalecana jest ciepła ościeżnica TERMO ALU84.

W przypadku drzwi o klasie bezpieczeństwa RC3, wypełnienie przestrzeni pomiędzy ościeżnicą a murem zaprawą betonową jest zalecane, a dla drzwi przeciwpożarowych jest wymogiem producenta!



TERMO PM84/150 STANDARD



do drzwi bez P.POŻ.

dębowy MAGNUM 84 STANDARD



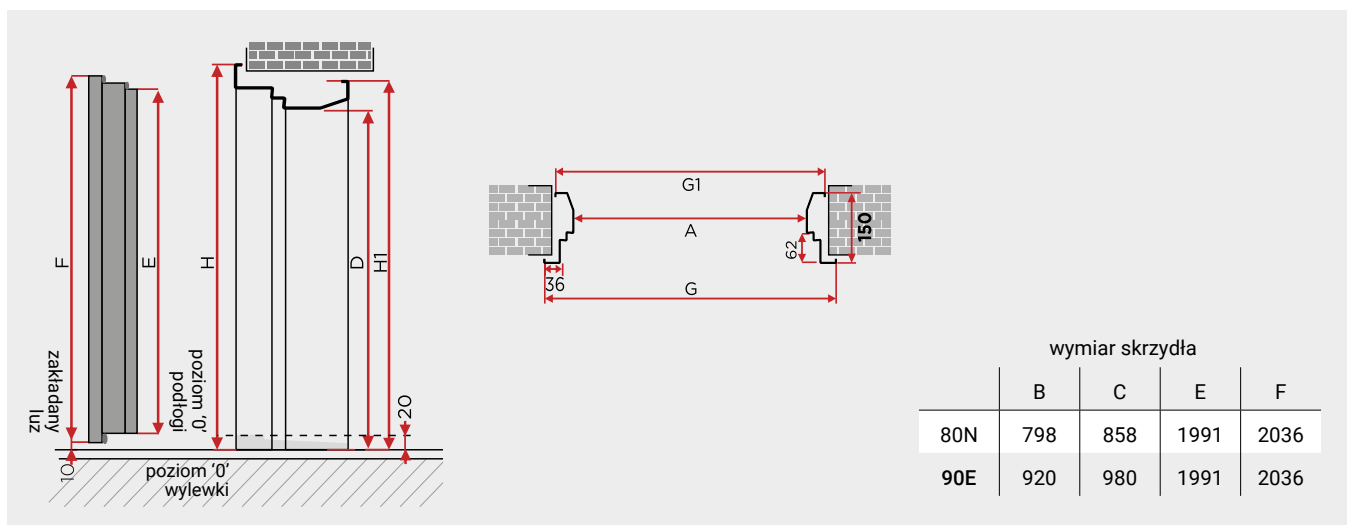
malowany pod kolor ościeżnicy do drzwi P.POŻ. oraz bez P.POŻ.

wymiar

80N, 90E

zastosowanie do

MAGNUM 84K



| PM84 | wymiar w świetle | | wymiar zewnętrzny | | zalecany wymiar otworu montażowego | |
|------|------------------|--------------|-------------------|-----------------|------------------------------------|--------------------|
| | szerokość (A) | wysokość (D) | szerokość (G1/G) | wysokość (H1/H) | min-maks. szerokość | min-maks. wysokość |
| 80N | 778 | 2020 | 860/912 | 2064/2086 | 900 – 940 | 2080 – 2100 |
| 90E | 902 | 2020 | 982/1034 | 2064/2086 | 1000 – 1040 | 2080 – 2100 |

OŚCIEŻNICA TERMO ALU84



Termo ALU84 – standardowa ościeżnica do EXCLUSIVE 84P/84X.

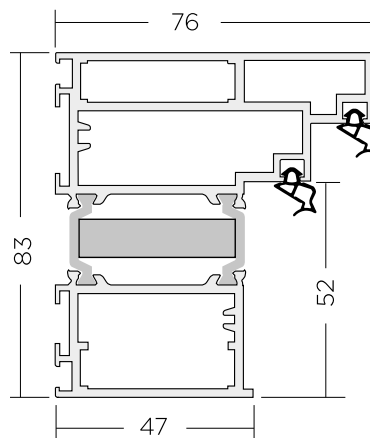
System ciepłych ościeżnic aluminiowych TERMO ALU84 o podwójnym felcu, oraz uszczelnieniu. Wewnątrz profilu TERMO ALU znajduje się izolacja termiczna, przeciwdziałająca przemarzaniu ościeżnicy w niskich temperaturach okresu zimowego.

Zalecane zastosowania: drzwi zewnętrzne do domów.

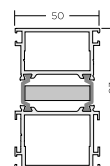
Może być stosowana do drzwi antywłamaniowych.

Ościeżnica pakowana oraz złożona w całość wraz ze skrzydłem, zawiasami oraz zestawem montażowym. Możliwość zastosowania naświetla (patrz str. 59), oraz poszerzenia o szerokości 50 mm.

System Termo ALU84 zapewnia idealne dopasowanie profilu ościeżnicy, naświetli oraz poszerzeń.



Poszerzenia Termo ALU 50mm



Termo ODS83
STANDARD



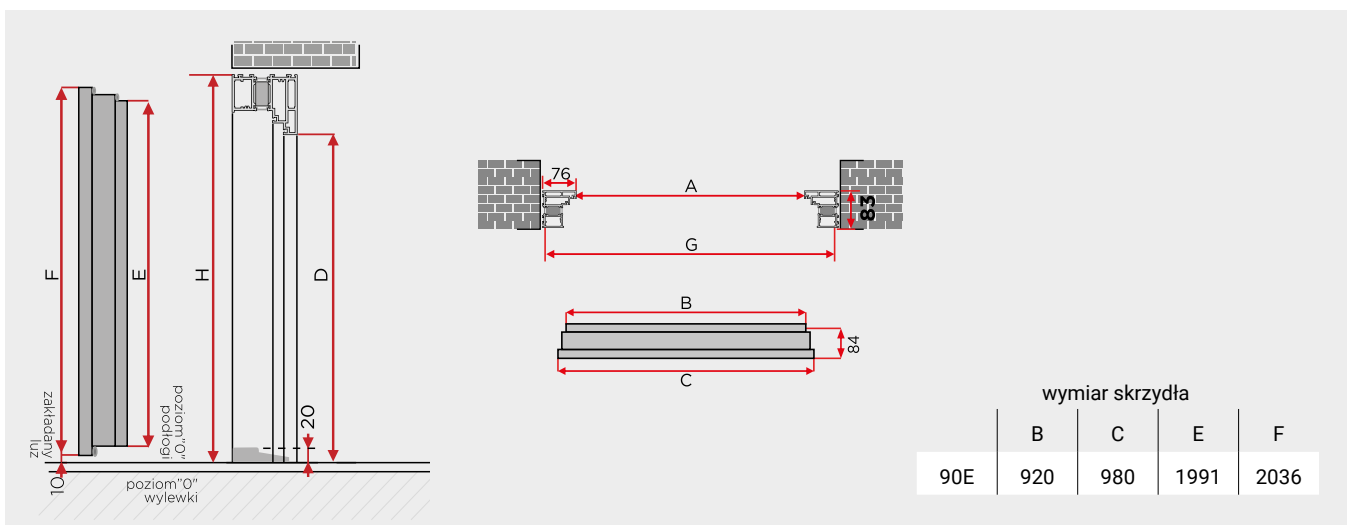
Regulacja docisku

wymiar

90E

zastosowanie do

EXCLUSIVE 84P



| ALU84 | wymiar w świetle | | wymiar zewnętrzny | | zalecany wymiar otworu montażowego | |
|-------|------------------|--------------|-------------------|--------------|------------------------------------|--------------------|
| | szerokość (A) | wysokość (D) | szerokość (G) | wysokość (H) | min-maks. szerokość | min-maks. wysokość |
| 90E | 904 | 2006 | 1056 | 2082 | 1070 – 1120 | 2090 – 2120 |

OŚCIEŻNICA TERMO PVC84/SK84

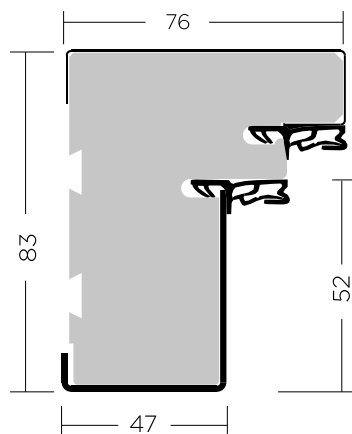


PCV84 – opcjonalną ościeżnica do EXCLUSIVE 84P.

System ciepłych ościeżnic TERMO PVC o podwójnym felcu, oraz uszczelnieniu. Wewnątrz profilu TERMO PVC znajduje się izolacja termiczna, przeciwdziałająca przemarzaniu ościeżnicy w niskich temperaturach okresu zimowego.

Zalecane zastosowania: drzwi zewnętrzne do domów. Może być stosowana zarówno do drzwi antywłamaniowych.

Ościeżnica pakowana oraz złożona w całość wraz ze skrzydłem, zawiasami oraz zestawem montażowym.



WKRÓTCE W SPRZEDAŻY

Termo ODS83 STANDARD



Regulacja docisku

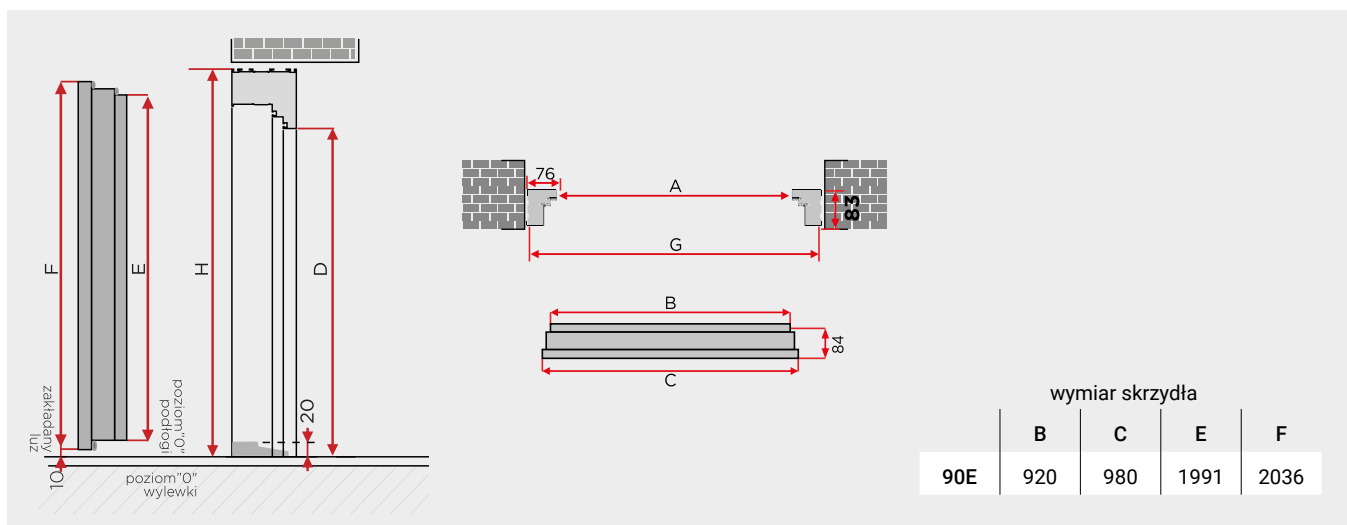


wymiar

90E

zastosowanie do

EXCLUSIVE 84P



| ALU84 | wymiar w świetle | | wymiar zewnętrzny | | zalecany wymiar otworu montażowego | |
|-------|------------------|--------------|-------------------|--------------|------------------------------------|--------------------|
| | szerokość (A) | wysokość (D) | szerokość (G) | wysokość (H) | min-maks. szerokość | min-maks. wysokość |
| 90E | 904 | 2006 | 1056 | 2082 | 1070 – 1120 | 2090 – 2120 |



DOPOSAŻ
SWOJE DRZWI

05

OKUCIA

Jak czyścić, pielęgnować i konserwować okucia drzwiowe, w tym okucia INOX?

Wycierać należy zawsze zgodnie z kierunkiem szlifowania gąbką, miękką szmatką, a najlepiej włókniną ścierną do stali nierdzewnej. Stosować do czyszczenia np. mleczko CIF lub środki do stali nierdzewnej dostępne na rynku. Myć wodą z dodatkiem niewielkiej ilości octu lub cytryny. Można też użyć Preparatu do czyszczenia i pielęgnacji stali nierdzewnej „GREENTEQ”, który znajduje się w naszych akcesoriach dodatkowych (patrz katalog Delta – akcesoria dodatkowe). Zaraz po zamontowaniu drzwi oraz po każdym umyciu należy użyć najlepiej wazeliny technicznej lub przynajmniej oleju jadalnego lub silnikowego – niewielką ilość nanieść na miękką szmatkę i przetrzeć wszystkie elementy metalowe, czyli klamki, szyldy, zamki, wkładki, zawiasy i ramki INOX.

Czyszczenia i konserwacji należy dokonywać po zamontowaniu drzwi oraz przynajmniej 2 razy w roku, na wiosnę i na jesień.

VERA INOX szyld T1

STAL NIERDZEWNA



VERA INOX szyld TG19

STAL NIERDZEWNA



VERA INOX SZYLD T4

STAL NIERDZEWNA



VERA CZARNY MAT szyld TG19

STAL NIERDZEWNA
MAŁOWANA PROSZKOWO



Dostępne okucia za dopłatą w modelach drzwi Delta

| | UNIVERSAL 56SH | PREMIUM 56S | SPECIAL 68SL | MASTER 68KL | MAGNUM 56K | MAGNUM 58K |
|-----------------------------------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|
| VERA INOX szyld T1 | • | – | – | – | – | – |
| VERA INOX szyld TG19 | 50,00 zł | • | • | • | • | – |
| VERA INOX szyld T4 | – | – | – | – | – | • |
| VERA CZARNY MAT szyld TG19 | – | 100,00 zł | 100,00 zł | 100,00 zł | 100,00 zł | – |
| TAMARA'2 tarcza TG19 INOX | 120,00 zł | 120,00 zł | 120,00 zł | 120,00 zł | 120,00 zł | – |
| TAMARA'2 tarcza TG19 CZARNY MAT | – | 220,00 zł | 220,00 zł | 220,00 zł | 220,00 zł | – |
| SIMON ALU tarcza SIMON | – | 120,00 zł | 120,00 zł | 120,00 zł | 120,00 zł | – |
| SIMON ALU tarcza SIMON CZARNY MAT | – | 220,00 zł | 220,00 zł | 220,00 zł | 220,00 zł | – |

• dostępne w cenie, – niedostępne

Nie stosować:

- Druciaków, szczotek stalowych.
- Środków polerskich, proszków powodujących zarysowania.
- Środków czyszczących zawierających kwas solny, chlor, wybielaczy.

W trakcie prowadzenia prac budowlanych należy bezwzględnie elementy ze stali nierdzewnej zabezpieczyć przed osadzaniem się nalotów i zarysowaniami poprzez nasmarowanie olejem lub wazeliną techniczną i założenie folii ochronnej, a po zakończeniu prac budowlanych dokonać pielęgnacji i konserwacji jak opisano powyżej. W pobliżu elementów ze stali nierdzewnej nie wolno spawać, przecinać szlifierką kątową oraz pylić innymi osadami i pyłami stalowymi, gdyż to właśnie te zanieczyszczenia osadzające się na powierzchni elementów ze stali nierdzewnej korodują, a nie sama stal nierdzewna.

UWAGA! Brak możliwości zastosowania zapornicy w poniższych modelach okuć

TAMARA'2 INOX
tarcza TG19/L

STAL NIERDZEWNA

TAMARA'2 CZARNY MAT
tarcza TG19/L

STAL NIERDZEWNA
MALOWANA PROSZKOWO

SIMON ALU
tarcza SIMON

ALUMINIUM ANODOWANE

SIMON ALU CZARNY MAT
tarcza SIMON

ALUMINIUM ANODOWANE
MALOWANE PROSZKOWO



| MAGNUM 68KRL | MAGNUM 84K | UNIVERSAL 56SH | SPECIAL 68SL | PREMIUM 68XL | PERFECT 68XL | EXCLUSIVE 84P |
|-----------------|---------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| - | - | • | - | - | - | - |
| • | - | 50,00 zł | • | • | • | - |
| - | - | - | - | - | - | - |
| 100,00 zł | - | - | 100,00 zł | 100,00 zł | 100,00 zł | - |
| 120,00 zł | • | 120,00 zł | 120,00 zł | 120,00 zł | 120,00 zł | • |
| 220,00 zł | 100,00 zł | - | 220,00 zł | 220,00 zł | 220,00 zł | 100,00 zł |
| 120,00 zł | - | - | 120,00 zł | 120,00 zł | 120,00 zł | opcja do wyboru |
| 220,00 zł | - | - | 220,00 zł | 220,00 zł | 220,00 zł | 100,00 zł |

POCHWYTY (ANTABY)



TG19 INOX



TG19 CZARNY MAT

Klamkogałka ANETA INOX (od wewnątrz: klamka VERA INOX)



Klamkogałka SIMON (od wewnątrz: klamka SIMON)



pochwyty A1 ALU 65 cm prostokątny (od wewnątrz: klamka SIMON)



pochwyty A1 CZARNY MAT 65 cm prostokątny (od wewnątrz: klamka SIMON)



pochwyty A1 ALU 180 cm prostokątny (od wewnątrz: klamka SIMON)



pochwyty A1 CZARNY MAT 180 cm prostokątny (od wewnątrz: klamka SIMON)

Okucia ze stali nierdzewnej INOX oraz aluminium anodowanego, znajdujące się w standardzie drzwi Delta charakteryzują się wysoką odpornością na czynniki atmosferyczne.

Do wszystkich pochwyków zalecane jest zastosowanie elektrozaczepu z funkcją DZIEN/NOC lub zamka rolkowego.

Dostępne pochwyty za dopłatą w modelach drzwi Delta

| | UNIVERSAL 56SH | PREMIUM 56S | SPECIAL 68SL | MASTER 68KL | MAGNUM 56K | MAGNUM 58K |
|---|-------------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|
| Klamkogałka ANETA INOX | 50,00 zł | 50,00 zł | 50,00 zł | 50,00 zł | 50,00 zł | 50,00 zł |
| Klamkogałka ANETA CZARNY MAT | - | 150,00 zł | 150,00 zł | 150,00 zł | 150,00 zł | - |
| Klamkogałka SIMON ALU | - | 150,00 zł | 150,00 zł | 150,00 zł | 150,00 zł | - |
| Klamkogałka SIMON CZARNY MAT | - | 250,00 zł | 250,00 zł | 250,00 zł | 250,00 zł | - |
| Pochwyty A1 65 cm (ALU/CZARNY) prostokątny | - | - | 550,00 zł | - | - | - |
| Pochwyty A1 180 cm (ALU/CZARNY) prostokątny | - | - | 650,00 zł | - | - | - |
| pochwyty A2 INOX 90 cm (okrągły/prostokątny) | - | 500,00 zł | 500,00 zł | - | - | - |
| pochwyty A2 INOX 140 cm (okrągły/prostokątny) | - | 600,00 zł | 600,00 zł | - | - | - |
| pochwyty A2 CZARNY MAT 140 cm prostokątny | - | 750,00 zł | 750,00 zł | - | - | - |
| pochwyty A4 INOX 140 cm okrągły | - | - | 600,00 zł | - | - | - |

● dostępne w cenie, – niedostępne



pochwyt A2 INOX 90 cm okrągły (od wewnątrz): klamka TAMARA



pochwyt A2 INOX 90 cm prostokątny (od wewnątrz): klamka TAMARA



pochwyt A2 INOX 140 cm okrągły (od wewnątrz): klamka TAMARA



pochwyt A2 INOX 140 cm prostokątny (od wewnątrz): klamka TAMARA



pochwyt A2 CZARNY MAT 140 cm prostokątny (od wewnątrz): klamka TAMARA



pochwyt A4 INOX 140 cm okrągły (od wewnątrz): klamka TAMARA

Mocowania pochwyty A2 wykorzystują otwory na klamkę i rozetę górnego zamka w skrzydle drzwiowym. Od strony wewnętrznej znajduje się klasyczna klamka i sztyld TAMARA'2 INOX. Przy zastosowaniu w drzwiach Delta pochwyty INOX lub klamkogałki sztywnej ANETA INOX otwarcie drzwi od zewnątrz możliwe jest wyłącznie przez przekręcenie zamka dolnego kluczem. Zalecamy zastosować elektrozaczep z funkcją DZIEN/NOC, który umożliwia otwieranie drzwi bez użycia klucza.

UWAGA! na czas budowy domu zaleca się założenie okuć zastępczych ponieważ długotrwały kontakt z materiałami budowlanymi (cement, wapno, gips itp) może powodować miejscowe przebarwienia i liczne zarysowania powierzchni. Obowiązkowo należy wykonywać konserwację i czyszczenie okuć drzwiowych przy drzwiach zewnętrznych zaraz po montażu oraz średnio 2 razy do roku (instrukcja obok). Okucia INOX i ALU występują w kolorze srebrnym, a niektóre czarnym matowym.

UWAGA! Pochwyty A1 i A4 nie można stosować w drzwiach z przeszkleniem LINEA'2 INOX i LINEA'4 INOX.

| MAGNUM 68KRL | MAGNUM 84K | UNIVERSAL 56SH | SPECIAL 68SL | PREMIUM 68XL | PERFECT 68XL | EXCLUSIVE 84P |
|-----------------|---------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| 50,00 zł | 50,00 zł | 50,00 zł | 50,00 zł | 50,00 zł | 50,00 zł | - |
| 150,00 zł | 150,00 zł | - | 150,00 zł | 150,00 zł | 150,00 zł | - |
| 150,00 zł | 150,00 zł | - | 150,00 zł | 150,00 zł | 150,00 zł | 150,00 zł |
| 250,00 zł | 250,00 zł | - | 250,00 zł | 250,00 zł | 250,00 zł | 250,00 zł |
| 550,00 zł | 550,00 zł | - | 550,00 zł | 550,00 zł | 550,00 zł | 550,00 zł |
| 650,00 zł | 650,00 zł | - | 650,00 zł | 650,00 zł | 650,00 zł | 650,00 zł |
| 500,00 zł | 500,00 zł | - | 500,00 zł | 500,00 zł | 500,00 zł | 500,00 zł |
| 600,00 zł | 600,00 zł | - | 600,00 zł | 600,00 zł | 600,00 zł | 600,00 zł |
| 750,00 zł | 750,00 zł | - | 750,00 zł | 750,00 zł | 750,00 zł | 750,00 zł |
| 600,00 zł | 600,00 zł | - | 600,00 zł | 600,00 zł | 600,00 zł | 600,00 zł |



GAŁKI ELEKTRONICZNE

Gałka elektroniczna DELTA GI20

Gałki elektroniczne Delta GI20: otwierane są za pomocą kodu cyfrowego, breloka zbliżeniowego oraz aplikacji w telefonie przez łącze Bluetooth, a wersja Delta GI20-FP jeszcze dodatkowo jest otwierana za pomocą skanowania odcisku linii papilarnych palca. Gałki elektroniczne w wersji GI20 są przeznaczone do mieszkań i pomieszczeń biurowych wewnątrz i na zewnątrz budynków (w drzwiach narażonych na czynniki atmosferyczne), a wersja GI20-FP z czytnikiem linii papilarnych jest przeznaczona wyłącznie do drzwi zamontowanych wewnątrz budynków.

Urządzenia te można stosować wszędzie tam, gdzie nie chcemy nosić ze sobą klucza, a nie istnieje podwyższone zagrożenie włamaniem. Gałka nie steruje ryglami zamka. Do otwarcia i zamknięcia rygli zamka nadal konieczne jest użycie klucza mechanicznego wkładki profilowej, gałka jedynie umożliwia cofanie zapadki (języka) zamka głównego, tak jak dokonuje tego uchwyt klamki, ale po poprawnej identyfikacji użytkownika oraz przekręceniu gałki. Ponadto, po zainstalowaniu Gałki GI20 pozostaje również możliwość otwierania drzwi wyłącznie kluczem wkładki profilowej – tak jak w przypadku klasycznych gałek sztywnych lub pochwyty – a więc bez użycia gałki elektronicznej. Zamknięcie kluczem wkładki profilowej powoduje mechaniczne wysunięcie zasuwki (rygli zamka) co uniemożliwia jakiegokolwiek otwarcie drzwi bez użycia klucza wkładki profilowej. Gałki elektroniczne DELTA GI20 oraz GI20-FP mogą być stosowane do każdego modelu drzwi DELTA do większości drzwi innych producentów dostępnych na rynku bez konieczności wiercenia dodatkowego otworu na przewody elektryczne, gdyż energia elektryczna transportowana jest na drugą stronę skrzydła drzwiowego za pomocą izolowanych śrub, którymi skręcone są obie gałki.

Gałka Delta GI20 obsługiwana i programowana jest przez aplikację TT-LOCK w smartfonie – do pobrania w wersji na System IOS oraz Android i jest także w języku polskim. Dzięki aplikacji można zarządzać wieloma gałkami w domu lub firmie. Montaż Gałki elektronicznej Delta GI20 oraz podstawy jej obsługi i programowania jest dostępny na naszej stronie www.delta.net.pl.

UWAGA! Nie nałożenie tulejek izolacyjnych na śruby skręcające spowoduje zwarcie i uszkodzenie urządzenia oraz utratę gwarancji.

ceny gałek elektronicznych nie zawierają ceny szyldu ochronnego zamka dolnego

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| GAŁKA ELEKTRONICZNA GI20 | 450,00 netto |
| GAŁKA ELEKTRONICZNA GI20 FP | 550,00 netto |
| BRELOK ZBLIŻENIOWY | 12,00 netto |

zalecane konfiguracje z pochwytyami A1 ALU

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| POCHWYT A1 65 CM + GI20 | 1000,00 netto |
| POCHWYT A1 180 CM + GI20 | 1100,00 netto |
| POCHWYT A1 65 CM + GI20 FP | 1100,00 netto |
| POCHWYT A1 180 CM + GI20 FP | 1200,00 netto |



Gałka elektroniczna z czytnikiem linii papilarnych DELTA GI20-FP



Gałka elektroniczna DELTA GI20

DEDYKOWANA APLIKACJA TLock



Najważniejsze cechy gałek elektronicznych



otwarcie z pomocą kodu



otwarcie z pomocą karty lub breloka



otwarcie z pomocą odcisku palca (tylko model GI20-FP)



otwarcie z pomocą standardowego klucza



odporna na niekorzystne warunki atmosferyczne

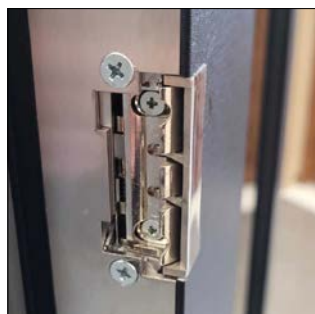


możliwość udostępnienia kodu dostępu przez aplikację

AKCESORIA ELEKTRONICZNE



Elektrozaczep 12v
Z montażem w ościeżnicy



Elektrozaczep 12v
Z montażem w osi aluminiowej



Wizjer elektroniczny



Kontakttron
(czujka stykowa)

Elektrozaczep z funkcją DZIEN/NOC 12V AC/DC z montażem w ościeżnicach stalowych, drewniano-stalowych Termo ODS oraz aluminiowych Termo Alu. Stosuje się w większości modeli drzwi DELTA. Umożliwia również otwieranie drzwi z zainstalowanym pochwytem, bez konieczności używania klucza.

ELEKTROZACZEP (awersyjne / rewersyjne) **230,00/290,00** netto

ELEKTROZACZEP BIRA HARTTE PPOŻ (awersyjny) **1250,00** netto

Elektroniczny wizjer drzwiany z pamięcią wewnętrzną DDS-2 do wszystkich modeli drzwi Delta. LCD 3,2", funkcja dzwonka. Po naciśnięciu dzwonka zapis do 50 zdjęć.

330,00 netto














Kontakttron montuje się w skrzydle i ościeżnicę i podłącza się do systemu alarmowego.

100,00 netto

AKCESORIA












| | | | cena zł netto |
|--|--|---|---------------|
| Wkładki DELTA GB5 U1K 34/46 | | Wkładki klasy 5 w systemie jednego klucza, w standardzie 5 szt. kluczy | 175,00 |
| Wkładki DELTA GB5 U1K 41/51 | | | 185,00 |
| Wkładki DELTA GB5 U1K 55/55 | | | 230,00 |
| Wkładka GB5/Z (dolna) 34/46 | | Wkładka klasy 5 w standardzie 5 szt. kluczy | 95,00 |
| Wkładka GB5/Z (dolna) 41/51 | | | 105,00 |
| Wkładka GB5/Z (dolna) 55/55 | | | 120,00 |
| Wkładkogałka GB5 (górna) 34/46 | | Wkładka klasy 5 w standardzie 5 szt. kluczy | 95,00 |
| Wkładkogałka GB5 (górna) 41/51 | | | 105,00 |
| Wkładkogałka GB5 (górna) 55/55 | | | 120,00 |
| Wkładki DELTA GD6 U1K 33/45 | | Wkładki klasy 6 w systemie 1 klucza, w standardzie 5 szt. kluczy | 220,00 |
| Wkładki DELTA GD6 U1K 40/50 | | | 230,00 |
| Wkładki DELTA GD6 U1K 55/55 | | | 250,00 |
| Wkładka GD6/Z (dolna) 33/45 | | Wkładka klasy 6 w standardzie 5 szt. kluczy | 115,00 |
| Wkładka GD6/Z (dolna) 40/50 | | | 125,00 |
| Wkładka GD6/Z (dolna) 55/55 | | | 135,00 |
| Wkładka z gałką GD6 33/45 | | Wkładka klasy 6 w standardzie 5 szt. kluczy | 115,00 |
| Wkładka z gałką GD6 40/50 | | | 125,00 |
| Wkładka z gałką GD6 55/55 | | | 135,00 |
| Wkładki DELTA GB5 U1K 34/46 czarna | | Wkładki CZARNE, klasy 5, w systemie 1 klucza, w standardzie 5 szt. kluczy | 200,00 |
| Wkładki DELTA GB5 U1K 41/51 czarna | | | 210,00 |
| Wkładka z gałką GB5 (górna) 34/46 czarna | | | 95,00 |
| Wkładka z gałką GB5 (górna) 41/51 czarna | | Wkładka CZARNE klasy 5 w standardzie 5 szt. kluczy | 105,00 |
| Wkładka GB5/Z (dolna) 34/46 czarna | | | 100,00 |
| Wkładka GB5/Z (dolna) 41/51 czarna | | | 110,00 |
| Klamka VERA INOX | | Klamka wykonana ze stali nierdzewnej INOX | 80,00 |
| Klamka VERA CZARNY MAT | | Klamka wykonana ze stali nierdzewnej INOX malowana proszkowo | 130,00 |
| Klamka TAMARA INOX | | Klamka wykonana ze stali nierdzewnej INOX | 160,00 |

cena zł netto












| | | | |
|--|---|---|-----------------------------|
| Klamka TAMARA CZARNY MAT |  | Klamka wykonana ze stali nierdzewnej INOX malowana proszkowo | 210,00 |
| Klamka SIMON ALU |  | Klamka wykonana z aluminium anodowanego | 260,00 |
| Klamka SIMON CZARNY MAT |  | Klamka wykonana z aluminium anodowanego, malowana proszkowo | 335,00 |
| Klamkogałka ze stali nierdzew. ANETA INOX |  | Klamka wykonana ze stali nierdzewnej INOX. Od wewnątrz klamka VERA INOX | dopłata 50,00 130,00 |
| Klamkogałka ze stali nierdzew. ANETA CZARNY MAT |  | Klamka wykonana ze stali nierdzewnej INOX. Od wewnątrz klamka VERA CZARNY MAT | dopłata 150,00 180,00 |
| Szyld ochronny T1 |  | Szyld zalecany do drzwi Delta Universal 56SH. | 60,00 |
| Szyld ochronny TG19 INOX |  | Szyld zalecany do drzwi Delta klasy RC2/RC3. | 90,00 |
| Szyld ochronny TG19 CZARNY MAT |  | Szyld zalecany do drzwi Delta klasy RC2/RC3. | 110,00 |
| Szyld ochronny T4 |  | Szyld zalecany do drzwi Delta klasy RC4. | 110,00 |
| Tarcza (szyld) ochronna TG19/L TAMARA INOX |  | Szyld zalecany do drzwi klasy RC2/RC3. | 110,00 |
| Tarcza (szyld) ochronna TG19/L TAMARA CZARNY MAT |  | Szyld zalecany do drzwi klasy RC2/RC3. | 135,00 |
| Tarcza (szyld) ochronna SIMON ALU |  | Szyld zalecany do drzwi klasy RC2/RC3. | 110,00 |
| Tarcza (szyld) ochronna SIMON CZARNY MAT |  | Szyld zalecany do drzwi klasy RC2/RC3. | 135,00 |

AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

cena zł netto













| | | | |
|---|---|--|-----------------------------|
| Próg ALU/PCV PU56/ODS56/ODS68 |  | Próg Termo ALU/PCV – stosowany jest z ościeżnicą PU56 oraz TERMO ODS /TERMO ALU | 100,00 |
| Próg ALU/PCV PD56/150 |  | Próg Termo ALU/PCV – stosowany jest z ościeżnicą PD 150 | 100,00 |
| Próg stalowy INOX PU68 |  | Próg Inox PU68 stosowany jest z ościeżnicą PU68/PU68-PR | 75,00 |
| Próg dębowy MAGNUM 68KRL MAGNUM 84K |  | Próg dębowy Magnum 20 PD84/150 stosuje się z ościeżnicą PD84/150 lub PD68/150 | 130,00 |
| Uszczelka do skrzydła 5-6 m |  | Kompletna uszczelka do wybranego modelu skrzydła (przy zamówieniu podać model drzwi) | 30,00/kpl |
| Uszczelka do ościeżnicy 5m |  | Kompletna uszczelka do wybranego modelu ościeżnicy (przy zamówieniu podać model drzwi) | 30,00/kpl |
| Uszczelka do progów 1m |  | Uszczelka progowa (przy zamówieniu podać model drzwi) | 5,00/m |
| Zawias DELTA PREMIUM STANDARD |  | Zawias Delta Permium, pasuje do wszystkich modeli drzwi Delta za wyjątkiem Delta Universal 56SH – komplet 3 sztuk. | 60,00/kpl |
| Zawias regulowany DELTA PREMIUM R 3D |  | Zawiasy regulowane PREMIUM R mogą być stosowane we wszystkich modelach za wyjątkiem UNIVERSAL. Pozwalają na podnoszenie skrzydła do 3 mm bez konieczności ściągnięcia go z ościeżnicy (jak w przypadku zawiasów standardowych) – komplet 3 sztuk. | 120,00/kpl |
| Zawias samozamykający DELTA PREMIUM |  | Zawias samozamykający stosuje się głównie do modeli MAGNUM. W drzwiach P.POŻ. jest stosowany jako opcja bez dopłaty. Może być także stosowany w pozostałych modelach za wyjątkiem UNIVERSAL 56S w opcji za dopłatą. Nie może być stosowany w połączeniu z zamkiem rolkowym DC6/Z w skrzydle. | dopłata 150,00 200,00 |
| Zawias/nakładka SN F18 ALU PREMIUM |  | Osłona ALU / CZARNY MAT – nakładka na zawias PREMIUM – komplet 3 sztuk | 30,00/kpl |
| Osłony mogą występować w wersji INOX i CZARNYM MAT. | | | |

cena zł netto

| | | | |
|--|---|--|-----------------------|
| Zamek rolkowy |  | Zamek rolkowy można stosować gdy do drzwi zakładamy pochwyt lub gałkę sztywną. Pozwala na otwieranie drzwi bez użycia klucza. Dostępne we wszystkich modelach drzwi z wyjątkiem Universal 56SH. | dopłata 115,00 |
| Profil zamykający spód skrzydła |  | Profil zamykający na spód skrzydła po samodzielnym skróceniu drzwi lub do drzwi Delta narażonych na trudne warunki użytkowania. Zapobiega falowaniu i rozwarstwianiu się spodu drzwi, wzmacnia i usztywnia jego konstrukcję. | 27,00 |
| Poszerzenia do ościeżnic drewniano-stalowych ODS |  | Poszerzenia ODS o szerokości 25 mm, stosuje się w celu manewrowania wymiarami szerokości i wysokości ościeżnic ODS. Występują w kolorach: ANTRACYT, BIAŁY, ORZECH CIEMNY, ŻŁOTY DĄB. Całkowita wysokość profilu 2072 mm. | ODS25 180,00 |
| | | Poszerzenia ODS o szerokości 50 mm stosuje się w celu manewrowania wymiarami szerokości i wysokości ościeżnic ODS. Występują w kolorach: ANTRACYT, BIAŁY, ORZECH CIEMNY, ŻŁOTY DĄB. Całkowita wysokość profilu 2072 mm. | ODS50 200,00 |
| Poszerzenia TERMO ALU 50mm |  | Poszerzenia Termo ALU o szerokości 50 mm stosuje się w celu manewrowania wymiarami szerokości i wysokości ościeżnic Termo ALU. Występują w kolorach: ANTRACYT, BIAŁY, ORZECH CIEMNY, ŻŁOTY DĄB, WINCHESTER RENOLIT oraz ANTRACYT DREWNOPODOBNY. | Termo ALU50 270,00 |
| Zapornica (sztywny łańcuch) |  | Zapornicę można zastosować w modelach, PREMIUM 56S i MAGNUM 56K. Pozwala na uchylenie drzwi na ok. 7 cm. Nie można jej stosować w modelach innych niż wyżej wymienione. Może być zastosowana wyłącznie w ościeżnicy PD56/150 i z klamkami Vera Inox. | 50,00 |
| Wizjer STANDARD SN |  | W standardzie do drzwi pełnych, bez P.POŻ. oraz drzwi przeszklonych. | 20,00 |
| Wizjer STANDARD CZARNY MAT |  | W standardzie do drzwi pełnych, bez P.POŻ. Standard przy zakupie czarnych okuć. | 35,00 |
| Wizjer DELTA FDV P.POŻ. |  | Stosuje się do drzwi przeciwpożarowych Delta serii MAGNUM. Kąt widzenia bez zniekształceń wynosi 120o. | 40,00 |
| Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ. |  | Do drzwi przeciwpożarowych Delta serii MAGNUM lub do innych modeli drzwi. Kąt widzenia bez zniekształceń do 160o. | 90,00 |
| Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 CZARNY |  | Do drzwi przeciwpożarowych Delta serii MAGNUM lub do innych modeli drzwi. Kąt widzenia bez zniekształceń do 160o. | 100,00 |
| Okapnik do drzwi zewn. otwieranych do wewnątrz |  | Do drzwi otwierających się do wewnątrz pomieszczenia. Poprawia wodoszczelność. Podczas montażu, od góry musi być zaizolowany silikonem bezbarwnym. | 30,00 |

AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

cena zł netto

| | | | |
|---|---|--|-----------------|
| Próg opadowy |  | Dodatkowe uszczelnienie spodu drzwi Delta MAGNUM 56K oraz MAGNUM 84K w wersji P.POŻ., a także PERFECT 68XL, EXCLUSIVE 84P. | 180,00 |
| Błacha montażowa do ościeżnic stalowych |  | Błacha montażowa ościeżnic stalowych do futryn o szerokości 90 mm i 150 mm. Ułatwiają montaż ościeżnic stalowych, PU, PD i PM. | 4,00/szt |
| Odbojnik (stoper) |  | Odbojnik (stoper) ograniczający otwieranie drzwi powyżej kąta 90 stopni, zalecany do drzwi otwieranych na zewnątrz, aby uniknąć wyłamywanie drzwi o elewację zewnętrzną. Wysokość 47 mm, średnica 36mm. | 14,00 |
| Samozamykacz nawierzchniowy srebrny |  | Samozamykacz GEZE 2000 występuje w kolorze srebrnym. | 280,00 |
| Ocieplenie podprogowe XPS |  | Ocieplenie podprogowe XPS stosujemy wyłącznie do ościeżnic Termo ODS oraz Termo ALU w drzwiach zewnętrznych. Grubość ocieplenia wynosi 5, 10 lub 20 cm i można je łączyć w wielokrotności. Długość całkowita elementu wynosi 125 cm. | 5 cm 50,00 |
| | | | 10 cm 90,00 |
| | | | 20 cm 130,00 |
| Tabliczka znamionowa ŁUKASIEWICZ – WIT |  | Etykieta znamionowa dla drzwi o podwyższonej odporności na włamanie posiadających certyfikat sieci badawczej ŁUKASIEWICZ – WIT. Dostępna w modelach PREMIUM 56S, MAGNUM 56K, MAGNUM 58K, MASTER 68KL oraz MAGNUM 68KRL. | 25,00 |
| Zestaw montażowy 6 dybli z zaślepkami |  | Zestaw 6 sztuk dybli do montażu ościeżnic stalowych z zaślepkami plastikowymi, do drzwi Delta Universal 56SH. Występuje w długościach 112 i 152 mm. | 25,00 |
| Zestaw montażowy 12 Dybli z zaślepkami |  | Zestaw 12 sztuk dybli do montażu ościeżnic stalowych z zaślepkami plastikowymi, do wszystkich modeli drzwi Delta za wyjątkiem Universal 56SH. Występuje w długościach 112 i 152 mm. | 35,00 |
| Preparat do czyszczenia stali nierdzewnej |  | Preparat w aerozolu o pojemności 400 ml zalecany do czyszczenia, pielęgnacji i konserwacji okuć metalowych, ramek oraz aplikacji ze stali nierdzewnej INOX. | 38,00 |
| LOCK SPRAY |  | Preparat do konserwacji wkładek i zamków LOCK SPRAY o pojemności 25 ml. | 15,00 |
| Piana Soudafoam FR ogniodoporna |  | Piana uszczelniająca redukująca przenikanie dymu oraz gazów, dedykowana do montażu drzwi PPOŻ. | 160,00 |
| Klej BOSTIK |  | Uszczelniający klej montażowy do poszerzeń podprogowych | 60,00 |

NAGRODY WYRÓŻNIENIA





drzwi pilnują domu

CENTRALA KATOWICE

ul. Magazynowa 21
40-424 Katowice
tel.: (32) 256-55-36, (32) 730-36-30
tel./fax: (32) 256-55-52
e-mail: delta@delta.net.pl

 [fb.com/DeltaZbigniewRozycki](https://www.facebook.com/DeltaZbigniewRozycki)
 www.delta.net.pl

ODDZIAŁ CZĘSTOCHOWA

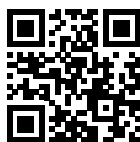
ul. Krakowska 45
42-200 Częstochowa
tel.: (34) 368-00-72, 602-433-663
e-mail: czestochowa@delta.net.pl

ODDZIAŁ POZNAŃ

ul. Głogowska 260
60-104 Poznań
tel.: (61) 839-23-43, 662-180-663
e-mail: poznan@delta.net.pl

ODDZIAŁ WARSZAWA - JANKI

ul. Mszczonowska 28A
05-090 Janki k/Warszawy
tel/fax: (22) 730-31-06, 662-180-681
e-mail: warszawa@delta.net.pl



www.delta.net.pl



konfigurator drzwi



katalog produktowy