



drzwi pilnują domu



# KATALOG **2022**

EDYCJA 4



KONFIGURATOR DRZWI:  
[www.drzwi.delta.net.pl](http://www.drzwi.delta.net.pl)

**Centrala Katowice**

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

**Oddział Częstochowa**

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

**Oddział Poznań**

ul. Głogowska 260  
60-104 Poznań  
tel.: (61) 839-23-43  
e-mail: [poznan@delta.net.pl](mailto:poznan@delta.net.pl)

**Oddział Warszawa - Janki**

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

**Oddział Wrocław**

ul. Karmelkowa 29, paw.3  
52-437 Wrocław  
tel.: (71) 337-26-64  
e-mail: [wroclaw@delta.net.pl](mailto:wroclaw@delta.net.pl)

**[www.delta.net.pl](http://www.delta.net.pl)**

pieczętka dystrybutora



KONFIGURATOR DRZWI:  
[www.drzwi.delta.net.pl](http://www.drzwi.delta.net.pl)

wzmocnione  
antywłamaniowe  
energooszczędne

pasywne  
dwuskrzydłowe  
akustyczne

przeciwpożarowe  
dymoszczelne  
techniczne

## drzwi pilnują domu



Zakład produkcyjny i magazyn główny w Katowicach



Zakład produkcyjny „CAPEK” w Skrzyszowie

Delta to rodzinna firma, założona w 1992 roku przez Zbigniewa Różyckiego, tak więc w tym roku obchodzimy jubileusz 30-lecia istnienia naszej firmy.

Od początku swego istnienia firma zajmowała się stolarką drzwiową ze szczególnym nastawieniem na zabezpieczenia mechaniczne, głównie drzwi antywłamaniowe i zamki.

Obecnie marka Delta Zbigniew Różycki jest rozpoznawalna w całym kraju jako czołowy polski producent drzwi antywłamaniowych, przeciwpożarowych i dymoszczelnych oraz o zwiększonej izolacyjności akustycznej lub cieplnej.

30-lat doświadczeń, stosowanie innowacyjnych technologii i profesjonalny zespół pracowników zapewnią Państwu wysoką jakość naszych wyrobów.

# NAGRODY I WYRÓŻNIENIA



Nagroda Międzynarodowych Targów Poznańskich  
**„Złoty Medal Budma 2020”**  
wybór ekspertów dla drzwi Delta Magnum 58K



Wyróżnienie  
**„Konsumencki Lider Jakości 2018”**  
za drzwi zewnętrzne wejściowe



Nagroda pod patronatem Ministerstwa Infrastruktury i Rozwoju  
**„Orły Polskiego Budownictwa”**  
2015r.



Tytuł  
**„Diamant Forbesa 2020”**



Certyfikat Eurel Hermes  
**„Złoty Platnik 2017”**  
za zachowanie najwyższych standardów platniczych



Nagroda Międzynarodowych Targów Poznańskich  
**„Złoty Medal Budma 2015”**  
wybór konsumentów dla drzwi Delta Magnum 68K



Zdobywca  
**„Nagrody Gospodarczej Prezydenta RP”**  
w kategorii „Leader Małych i Średnich Przedsiębiorstw”  
2019r.



**„Gepard Biznesu”**  
przyznane przez Instytut Europejskiego Biznesu w Warszawie  
2016r.



Nagroda Międzynarodowych Targów Poznańskich  
**„Złoty Medal Budma 2014”**  
wybór ekspertów dla drzwi Delta Magnum 68K



Laureat XXIX edycji konkursu  
**„Teraz Polska”**  
za drzwi serii Delta Magnum  
czerwiec 2019r.



**„Brylant Polskiej Gospodarki”**  
przyznane przez Instytut Europejskiego Biznesu w Warszawie  
2016r.



Wyróżnienie  
**„Laur Klienta 2012”**

# SPIS TREŚCI

- 4 - 5 Nowości
- 6 Informacje na temat akustyki i odporności na włamanie
- 7 Informacje na temat izolacyjności cieplnej i p.poż.
- 8 Budowa drzwi Delta
- 9 Tabela przenikalności cieplnej - czyste powietrze

## MODELE DRZWI

- 10 - 11 Drzwi Delta UNIVERSAL 56SH (wewnętrzne/zewnętrzne)
- 12 - 13 Drzwi Delta PREMIUM 56S (wewnętrzne/zewnętrzne/kl. RC3)
- 14 - 15 Drzwi Delta MASTER 56KRH/56KR (wewnętrzne/zewnętrzne/akustyczne 40dB/kl. RC2)
- 16 - 17 Drzwi Delta MAGNUM 56K (wewnętrzne/zewnętrzne/akustyczne 44dB/P.Poż. EI 30/kl. RC3)
- 18 - 19 Drzwi Delta MAGNUM 58K (wewnętrzne/zewnętrzne/akustyczne 47dB/P.Poż. EI 30/kl. RC4)
- 20 - 21 Drzwi Delta SPECIAL 68SL/68S (zewnętrzne/energooszczędne/kl. RC2) NOWOŚĆ
- 22 - 23 Drzwi Delta PREMIUM 68X (zewnętrzne/energooszczędne/kl. RC3) NOWOŚĆ
- 24 - 25 Drzwi Delta MASTER 68KL (wzmocnione/akustyczne/kl. RC3) NOWOŚĆ
- 26 - 27 Drzwi Delta PERFECT 68XL (zewnętrzne/energooszczędne/kl. RC3)
- 28 - 29 Drzwi Delta MAGNUM 68KR (wewnętrzne/zewnętrzne/akustyczne 46dB/P.Poż. EI 45/dymoszczelne/kl. RC3)
- 30 - 31 Drzwi Delta EXCLUSIVE 84P (zewnętrzne/energooszczędne/kl. RC3, z ościeżnicą aluminiową)
- 32 - 33 Drzwi Delta MAGNUM 84K (wewnętrzne/zewnętrzne/akustyczne 45dB/P.Poż. EI 60/kl. RC3)

- 34 Drzwi pełne tłoczone QUATRO, GENUA
- 35 Drzwi pełne tłoczone RAMA, LONDYN

## PRZESZKLENIA

- 36 Rodzaje szyb i ramek
- 38 - 51 Przeszklenia do drzwi zewnętrznych

- 52 Aplikacje ozdobne INOX i CZRNY MAT
- 53 Aplikacje ozdobne LACOBEL
- 54 Drzwi dostępne od ręki
- 55 Drzwi inwestycyjne

## WYPOSAŻENIE

- 56 Gałki elektroniczne GI20 / GI20 FP
- 57 Portale, ościeżnice regulowane
- 58 Ościeżnice stalowe profil PU, PD i PM / Termo ODS
- 59 System ościeżnic Termo ODS i Termo ALU
- 60 Naświetla TERMO ODS
- 61 Naświetla Termo ALU
- 62 Okucia INOX ze stali nierdzewnej i okucia ALU
- 63 Pochwyty (antaby)
- 64 - 65 Akcesoria dodatkowe

## DANE TECHNICZNE

- 66 Tabele wymiarowe
- 67 Rysunki wymiarowe

## UWAGA !

1. Z powodu ograniczeń technicznych maszyn poligraficznych przedstawione wzory i kolory mogą odbiegać od rzeczywistych.
2. 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.
3. Publikacja ta nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu przepisów prawa i ma charakter wyłącznie informacyjny.
4. Producent udziela 24-miesięcznej gwarancji na produkty sprzedawane wraz z autoryzowanym montażem lub 12-miesięcznej gwarancji w przypadku sprzedaży bez montażu. Warunki gwarancji i instrukcja montażu znajdują się w karcie gwarancyjnej produktu.
5. Producent deklaruje ww. właściwości użytkowe wyrobów wyłącznie w przypadku prawidłowego montażu drzwi oraz prawidłowego wyposażenia.
6. Używane potocznie określenia (antywłamaniowe, przeciwpożarowe, dymoszczelne, energooszczędne, akustyczne itp.) mają wyłącznie charakter informacyjny, natomiast szczegółowe właściwości wyrobu określają Krajowe Oceny Techniczne, Certyfikaty, Badania ITT oraz Deklaracje Właściwości Użytkowych.
7. Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% podatku VAT.

## UNIVERSAL 56SH

DRZWI ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE  
WEJŚCIOWE, WZMOCNIONE

Z nowym systemem zamka  
2-punktowego hakowego  
zastąpią model UNIVERSAL 56S



W sprzedaży  
od IV kwartału 2022

## SPECIAL 68SL

DRZWI ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE  
WEJŚCIOWE, WZMOCNIONE

Z nowym systemem zamka  
3-punktowego hakowego  
zastąpią model SPECIAL 68S



W sprzedaży  
od IV kwartału 2022

NOWOŚCI

## PERFECT 68XL

DRZWI ZEWNĘTRZNE, ENERGOOSZCZĘDNE,  
ANTYWŁAMANIOWE

Z ościeżnicą Termo ODS68,  
zamkiem listwowym 5-punktowym  
hakowym z regulacją docisku  
zastąpią model PERFECT 68X



JUŻ W SPRZEDAŻY

## MASTER 68KL

AKUSTYCZNE, ANTYWŁAMANIOWE

Z 5-punktowym zamkiem listwowym  
zastąpią model MASTER 56KR/56KRH

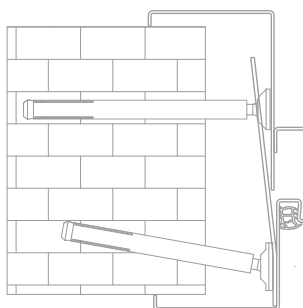


W sprzedaży  
od IV kwartału 2022

## OŚCIEŻNICA STALOWA REGULOWANA

Z możliwością dopasowania do szerokości  
wnęki drzwiowej, w zakresie 105-325mm

Dostępna w modelach:  
MASTER 68KL



PATENT

W sprzedaży  
od IV kwartału 2022

## APLIKACJE CZARNY MAT



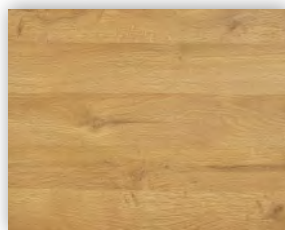
Wzór M4  
szczegóły na str. 53

W sprzedaży  
od IV kwartału 2022

## NOWOŚCI

### NOWE KOLORY

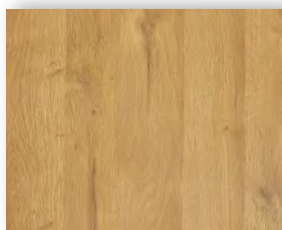
DĄB GRANDSON



Dostępny w modelach:  
MAGNUM 56K  
MASTER 68KL  
PERFECT 68XL

Skrzydło o usłojeniu poziomym,  
ościeżnica o usłojeniu pionowym.

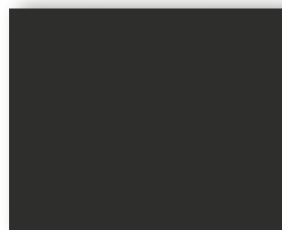
DĄB TURNER



Dostępny w modelach:  
MASTER 68KL  
PERFECT 68XL

CZARNY MAT

podobny do RAL 9004

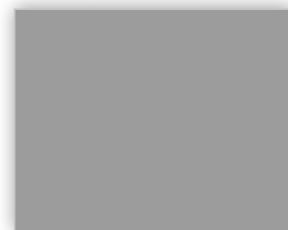


Dostępny w modelach:  
PERFECT 68XL

Oraz ościeżnice  
Termo ODS68  
Termo ALU68  
do modeli:  
PERFECT 68XL  
SPECIAL 68SL

SZARY

podobny do RAL 7045



Dostępny w modelach:  
PERFECT 68XL

W sprzedaży  
od IV kwartału 2022

## drzwi pilnują domu

### OCHRONA PRZED HAŁASEM czyli IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA DRZWI

dB  
27



Jeszcze 10 lat temu 99 % klientów kupujących drzwi (niezależnie czy drzwi były przeznaczone do domu jednorodzinnego lub bloku mieszkalnego) nie zwracało większej uwagi na izolacyjność akustyczną drzwi, a decydującym czynnikiem przy wyborze drzwi była ich cena, estetyka lub odporność na włamanie. Często zdarzało się, że klienci mający większe wymagania (szczególnie w budynkach z tzw. wielkiej płyty) montowali podwójne drzwi. Obecnie oprócz drzwi, które spełniają wymagania przepisów budowlanych ( $R_w = 27 \text{ dB} - 30 \text{ dB}$ ) klient ma wybór za niewielką dopłatą rzędu 250,00 - 500,00 możliwość zakupu drzwi Delta o parametrach z tzw. najwyższej półki czyli  $R_w = 42 \text{ dB}$  (drzwi Master 68KL) do  $46 \text{ dB}$  (drzwi Magnum 68KR).

Możliwość ta spowodowana jest faktem, że firma Delta Zbigniew Różycki posiada własną oryginalną (zgłoszenie patentowe) technologię produkcji specjalnego wypełnienia przeciwpożarowo-akustycznego tzw. panel akustyczny WKW, za które to wypełnienie firma Delta otrzymała dwa złote medale na Międzynarodowych Targach Budma w roku 2014 i 2015. Najlepsze porównanie mamy pomiędzy drzwiami Premium 56S i Magnum 56K, które są identyczne w budowie, a różnią się jedynie wypełnieniem. Różnica w izolacyjności akustycznej 16 dB oznacza niemal pięciokrotną poprawę ochrony przed hałasem.

### OCHRONA PRZED WŁAMANIEM

RC3

Nie ma drzwi antywłamaniowych !!! Nazwa ta używana jest tylko potocznie. Jedynym prawidłowym i prawnym określeniem jest określenie „drzwi o zwiększonej odporności na włamanie” klasy RC... według normy PN-EN1627. Z kolei zwiększona odporność drzwi na włamanie jest uzależniona od narzędzi jakimi dysponuje włamywacz oraz czasu potrzebnego do otwarcia drzwi za pomocą tychże narzędzi. Istotnym czynnikiem jest to jakie pomieszczenie będą chronić drzwi, czyli o niewielkim, średnim czy dużym ryzyku zagrożenia włamaniem. Norma UE (PN-EN 1627) klasyfikuje drzwi (pod względem odporności na włamanie) na klasy od 1 do 6.

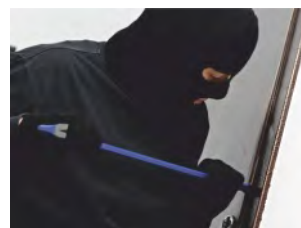
W budownictwie mieszkaniowym oraz do pomieszczeń technicznych generalnie stosowane są drzwi:

**Klasy RC1** - bez badań odporności na włamanie - próba wyważenia kopniem, barkiem lub innym sposobem używając siły mięśni ludzkich.

**Klasy RC2** - chronią pomieszczenie min. 3 minuty przed przypadkowym włamywaczem dysponującym jedynie śrubokrętem, młotkiem lub kombinerkami.

**Klasy RC3** - chronią pomieszczenie min. 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 min. 10 minut, który jest wyposażony w dodatkowo (oprócz narzędzi z klasy RC3) w ciężki młotek, piłę, przecinak, dłuto i siekierę.



Należy podkreślić, że podane czasy włamania są czasami wziętymi z norm badawczych czyli dotyczą „doświadczonego włamywacza”. Są to czasy netto, czyli takie, które nie uwzględniają czasu potrzebnego na zmianę narzędzi, czasu na analizę nieprzewidzianych dla włamywacza sytuacji w trakcie włamania. W praktyce czasy włamania ww. metodami są 2 lub 3 krotnie dłuższe, co oznacza, że drzwi klasy RC2 mogą niemile zaskoczyć przypadkowego włamywacza oraz zniechęcić go do dalszego forsowania drzwi. Z kolei drzwi klasy RC3 i RC4 są dla przypadkowych włamywaczy nie do sforsowania lub nieprzewidzianą zaporą, która wymaga albo zbyt długiego czasu forsowania albo użycia hałaśliwych narzędzi, które mogą zwrócić uwagę sąsiadów, co oznacza skuteczną ochronę. Nie ma idealnego, szczególnie jednego sposobu zabezpieczenia. Optymalnym rozwiązaniem jest zabezpieczenie mechaniczne (drzwi), elektroniczne (alarm), ubezpieczenie oraz dobry sąsiad. Należy również zaznaczyć, iż dopiero drzwi w klasie RC3 uważa się za drzwi faktycznie antywłamaniowe, ponieważ firma ubezpieczeniowa PZU dopiero od tej klasy drzwi udziela maksymalnych zniżek w ubezpieczeniach mieszkań. Wiele osób niesłusznie sądzi, że złodzieje podejmują próby włamań przede wszystkim nocą lub gdy właściciele domów czy mieszkań przebywają na urlopie.

Okazuje się, że równie intensywnie działają oni także w ciągu dnia, gdy mieszkańcy przebywają w pracy lub po prostu przez kilka godzin nie ma ich w domu. Statystyki z 2014 roku dotyczące włamań do domów i mieszkań w podziale na sposób przedostatnia się do wnętrza obiektu mówią, że włamania do domów przez drzwi wejściowe stanowią 38% wszystkich prób włamań, a do mieszkań w blokach jest to ponad 50% prób sforsowania drzwi wejściowych. Pozostałe miejsca to okna, balkony, bramy i piwnice.

## OCHRONA PRZED STRATAMI CIEPŁA czyli IZOLACYJNOŚĆ TERMICZNA DRZWI



Rosnące ceny energii, walka ze smogiem oraz zmiany przepisów narzucają na klientów obowiązek stosowania w budownictwie materiałów (w tym drzwi) o coraz lepszych parametrach energooszczędnych. Zastosowanie dla porównania drzwi  $U_d = 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$  zamiast drzwi o  $U_d = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$  oznacza niemal dwukrotnie większe straty ciepła przez drzwi przy różnicy temperatury zewnątrz i wewnątrz o  $1^\circ\text{C}$ . Należy również pamiętać, że największe straty ciepła (oprócz nieprawidłowego montażu) powoduje złe uszczelnienie oraz stosowanie ościeżnic stalowych jednoczęściowych o tzw. profilu zimnym. Firma Delta Zbigniew Różycki odpowiadając na zapotrzebowanie rynku posiada w swojej ofercie drzwi energooszczędne z systemem ościeżnic drewniano-stalowych Termo ODS lub Termo ALU (str. 64-65), który dzięki oryginalnym rozwiązaniom (zgłoszenie patentowe) łączy walory energooszczędności, antywłamaniowości oraz ochrony przeciwpożarowej.



Miejsce zastosowania drzwi, współczynnik izolacyjności cieplnej  $U_d$ :

- Drzwi montowane pomiędzy pomieszczeniami ogrzewanymi (np. do mieszkań w blokach) lub drzwi montowane do pomieszczeń nieogrzewanych np. altanka na sprzęt ogrodniczy: izolacja cieplna drzwi nie ma dużego znaczenia i nie ma wymagań w tym zakresie.
- Drzwi montowane w remontowanych domach pomiędzy pomieszczeniami ogrzewanymi i nieogrzewanymi: znaczenie izolacji cieplnej drzwi jest uzależnione od bilansu energetycznego budynku. Oczywiście zalecany jest montaż drzwi zewnętrznych o  $U_d \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ , natomiast decyzja o klasie izolacyjności drzwi należy do inwestora, a minimalne wymagania określają przepisy jakie obowiązywały w dniu pozwolenia na budowę remontowanego domu, gdyż nie traci się praw nabytych (zalecane drzwi Delta Universal 56S, Premium 56S, Magnum 56K).
- Drzwi zewnętrzne do nowych budynków montowane pomiędzy pomieszczeniami ogrzewanymi i nieogrzewanymi: jeżeli pozwolenie na budowę uzyskano w latach 2017-2020 to drzwi muszą posiadać  $U_d \leq 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ , a od stycznia 2021 drzwi muszą posiadać  $U_d \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$  (zalecane drzwi Delta Special 68SL).
- Drzwi energooszczędne i pasywne: powszechnie przyjmuje się, że drzwi energooszczędne to takie, które posiadają  $U_d \leq 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$  (zalecane drzwi Delta Special 68SL, Perfect 68XL, Exclusive 84P), natomiast tzw. drzwi pasywne posiadają  $U_d \leq 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

## OCHRONA PRZECIWOPOŻAROWA

O konieczności zainstalowania drzwi przeciwpożarowych lub dymoszczelnych dowiadujemy się wtedy gdy w trakcie projektowania inwestycji strażak nanosi na projekt uwagi dotyczące spełnienia przepisów budowlanych odnośnie ochrony przeciwpożarowej. Przepisy te zostały wprowadzane z reguły po jakiejś tragedii związanej z pożarem hali, hotelu lub innego budynku kiedy okazywało się, że gdyby pomieszczenia lub ciągi komunikacyjne były wyposażone w drzwi przeciwpożarowe oraz inne elementy systemu p.poż. to skutki tragedii mogłyby być mniejsze lub tragedii można by uniknąć gdyż byłoby więcej czasu na ewakuację. W wielu krajach (niezależnie od konieczności instalowania drzwi przeciwpożarowych w nowobudowanych budynkach) przepisy nakazują konieczność instalacji drzwi przeciwpożarowych nawet w przypadku wymiany starych drzwi wejściowych w blokach mieszkalnych.



Drzwi przeciwpożarowe są klasyfikowane według dwóch parametrów tzn. E - szczelność ogniowa oraz I - izolacyjność ogniowa. Np. EI30 oznacza, że płomień ognia nie przejdą na drugą stronę przez 30 minut. Ponadto temperatura drzwi (średnia i maksymalna w jakimś punkcie) nie spowoduje przeniesienia pożaru do następnego pomieszczenia. Drzwi przeciwpożarowe chronią pomieszczenie w obie strony gdyż nie wiadomo z góry z której strony może wybuchnąć pożar. Drzwi dymoszczelne, symbol Sa Sm - oznacza, że przy nagrzaniu drzwi (może nastąpić stopniowo nawet w ciągu kilkunastu minut) przepływ dymu pomiędzy skrzydłem drzwiowym, a ościeżnicą będzie niewielki. Należy podkreślić, że niezależnie od dbania o własne bezpieczeństwo (drzwi wejściowe do mieszkań, drzwi w ciągach ewakuacyjnych, drzwi do kotłowni w domkach jednorodzinnych, drzwi do pomieszczeń technicznych w firmach itp.) drzwi przeciwpożarowe jak i inne akcesoria systemu p.poż. są objęte bardzo rygorystycznymi przepisami prawa budowlanego, szczególnie dotyczy to bezwzględnego przestrzegania instrukcji montażu ze szczególnym uwzględnieniem zamontowania uszczelki pęczniącej (ekspandującej).

Firma Delta produkuje drzwi przeciwpożarowe EI<sub>30</sub> (Magnum 56K i Magnum 58K), EI<sub>45</sub> i dymoszczelnością Sa, S<sub>200</sub> (Magnum 68KR) oraz EI<sub>60</sub> (Magnum 84K).

|                 |       |             |          |                       |         |  |                     |                          |
|-----------------|-------|-------------|----------|-----------------------|---------|--|---------------------|--------------------------|
|                 |       |             |          |                       |         |  |                     |                          |
| GRUBOŚĆ SKRYDŁA | PEŁNE | PRZESZKŁONE | AKUSTYKA | PRZENIKALNOŚĆ CIEPLNA | P. POŻ. |  | ZGODNOŚĆ Z NORMĄ UE | KRAJOWA OCENA TECHNICZNĄ |

|                |      |      |      |      |            |                  |                                   |   |   |
|----------------|------|------|------|------|------------|------------------|-----------------------------------|---|---|
| UNIVERSAL 56SH | 56mm | RC2* | -    | 27dB | 1,2 - 1,7  | -                | -                                 | + | + |
| PREMIUM 56S    | 57mm | RC3  | RC2N | 28dB | 1,3 - 1,5  | -                | -                                 | + | + |
| MASTER 56KRH   | 56mm | RC2  | -    | 40dB | 1,4 - 1,6  | -                | -                                 | + | + |
| MAGNUM 56K     | 57mm | RC3  | -    | 44dB | 1,4 - 1,8  | EI <sub>30</sub> | -                                 | + | + |
| MAGNUM 58K     | 58mm | RC4  | -    | 47dB | 1,7 - 1,8  | EI <sub>30</sub> | -                                 | + | - |
| SPECIAL 68SL   | 68mm | RC2  | RC2N | 28dB | 1,2 - 1,5  | -                | -                                 | + | - |
| PREMIUM 68X    | 69mm | RC3  | RC2N | 28dB | 0,98 - 1,3 | -                | -                                 | + | - |
| MASTER 68KL    | 68mm | RC2  | -    | 42dB | 1,4-1,5    | -                | -                                 | + | - |
| PERFECT 68XL   | 69mm | RC3  | RC2N | 29dB | 0,90 - 1,2 | -                | -                                 | + | - |
| PERFECT 68XL** | 69mm | RC3  | RC2N | 29dB | 0,88 - 1,0 | -                | -                                 | + | - |
| MAGNUM 68KR    | 69mm | Rc3  | -    | 46dB | 1,2 - 1,4  | EI <sub>45</sub> | S <sub>a</sub> , S <sub>200</sub> | + | - |
| EXCLUSIVE 84P  | 84mm | RC3  | RC2N | 30dB | 0,87 - 1,1 | -                | -                                 | + | - |
| MAGNUM 84K     | 84mm | RC3  | -    | 45dB | 1,2 - 1,3  | EI <sub>60</sub> | -                                 | + | - |

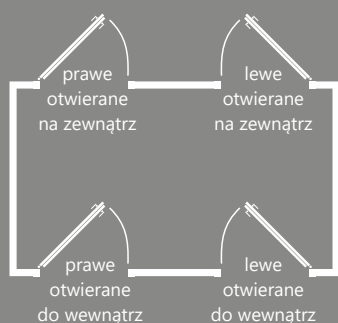
\* Wyłącznie zamówienia inwestycyjne ze specjalnym doposażeniem w zamki i okucia z szyldami ochronnymi.

\*\* Zamówienia inwestycyjne, wypełnienie wkładem PUR.

Prezentowane w tabeli powyżej wartości uzyskane w trakcie badań w notyfikowanych i akredytowanych laboratoriach mogą różnić się od wartości deklarowanych przez producenta w deklaracji właściwości użytkowych.

Podawane zakresy przenikalności cieplnej wynikają z różnicy właściwości ze względu na rozmiar drzwi i stosowanie przeszkleń oraz różnych typów ościeżnic lub wypełnień.

KIERUNKI OTWIERANIA DRZWI



|                                                                     |                                                                  |                                                                  |                                                                 |                                                                 |                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>UNIVERSAL 56SH</b><br><br>Z zamkami ryglowymi bez dolnej przylgi | <b>PREMIUM 56S</b><br><br>Z zamkami ryglowymi bez dolnej przylgi | <b>MASTER 56KRH</b><br><br>Z zamkami hakowymi bez dolnej przylgi | <b>MAGNUM 56K</b><br><br>Z zamkami ryglowymi bez dolnej przylgi | <b>MAGNUM 58K</b><br><br>Podwójne poszycie z blachy stalowej    | <b>SPECIAL 68SL</b><br><br>Z zamkami hakowymi bez dolnej przylgi |
| <b>PREMIUM 68X</b><br><br>Z zamkami hakowymi bez dolnej przylgi     | <b>MASTER 68KL</b><br><br>Z zamkami hakowymi bez dolnej przylgi  | <b>PERFECT 68XL</b><br><br>Z zamkiem listwowym i dolną przylgą   | <b>MAGNUM 68KR</b><br><br>Z zamkiem ryglowym i dolną przylgą    | <b>EXCLUSIVE 84P</b><br><br>Z zamkiem listwowym i dolną przylgą | <b>MAGNUM 84K</b><br><br>Z zamkiem listwowym i dolną przylgą     |



Obecne starania samorządów i trendy architektoniczne skupione na polepszeniu aspektów ekologicznych w naszym kraju, dotyczą również wymiany stolarki drzwiowej. Program znany pod tytułem „Czyste powietrze”, ma za zadanie subsydiować i tym samym zachęcać ludzi do wznoszenia i termomodernizacji budynków jednorodzinnych, zgodnie z nowoczesnymi standardami budowlanymi. Program skupia się na wyposażaniu domów w ekologiczne, nisko emisyjne źródła ciepła oraz konstruowaniu domów z materiałów i przy użyciu ekologicznych technologii, m.in. stolarki budowlanej odpowiedniej jakości, dążąc do zmniejszenia emisji gazów cieplarnianych, redukcji wytwarzanego smogu i ograniczenia marnotrawienia energii.

Firma Delta oferuje klientom ekologiczne rozwiązania, zgodne z wymogami przewidzianymi przez program „Czyste Powietrze”. Zgodnie z obwieszczeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 17 lipca 2015 r., standardem od 1 stycznia 2021 roku jest  $U_d$  dla stolarki drzwiowej na poziomie  $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ , który jest obecnym celem rządowego programu.

Najczęściej wybierany z naszej oferty drzwi zewnętrznych model Perfect 68XL (grubość skrzydła 68mm, wypełnienie pianką XPS, ościeżnica drewniano-stalowa w standardzie) oferuje izolację na poziomie  $0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$  (dla drzwi pełnych) w konkurencyjnej cenie, umożliwiając naszym klientom wyposażenie swojego domu w produkt wysokiej jakości, pozwalający nie tylko podjąć działania w trosce o wspólne środowisko, ale również w odczuwalny sposób oszczędzać na rachunkach za ogrzewanie.

Dla najbardziej wymagających klientów, pragnących sprostać wymaganiom budownictwa pasywnego, gdzie za ogólnie przyjęty standard przyjmuje się  $U_d \leq 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ , firma Delta poleca model Exclusive 84P (współczynnik referencyjny izolacji  $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ ), o grubości skrzydła 84mm, łączący cechy ekologiczne z rozwiązaniami produktów z wysokiej półki (zamek centralny listwowy z ryglami  $\varnothing 18\text{mm}$ , klasa odporności na włamanie RC3, obie wkładki w klasie 6 w standardzie, ościeżnica drewniano-stalowa w standardzie).

Szczegółowe parametry izolacji termicznej produktów firmy Delta można znaleźć w tabeli przedstawionej poniżej.

| 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 $U_d = \dots \text{ W/m}^2\text{K}$ |
|------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EXCLUSIVE 84P</b>         | <b>Termo ALU84</b>      | <b>0,80</b>                                                                          | <b>0,87</b>                                                                | <b>1,1</b>                                                                        |
| <b>PERFECT 68XL</b>          | <b>Termo ALU68</b>      | <b>0,88</b>                                                                          | <b>0,98</b>                                                                | <b>1,2</b>                                                                        |
| <b>PERFECT 68XL</b>          | <b>Termo ODS68</b>      | <b>0,87</b>                                                                          | <b>0,90</b>                                                                | <b>1,1</b>                                                                        |
| <b>SPECIAL 68SL</b>          | <b>Termo ALU68</b>      | <b>1,1</b>                                                                           | <b>1,2</b>                                                                 | <b>1,3</b>                                                                        |
| <b>SPECIAL 68SL</b>          | <b>Termo ODS68</b>      | <b>1,1</b>                                                                           | <b>1,2</b>                                                                 | <b>1,3</b>                                                                        |
| <b>MAGNUM 68KR</b>           | <b>Termo ODS68</b>      | <b>1,2</b>                                                                           | <b>1,3</b>                                                                 | -                                                                                 |
| <b>PREMIUM 56S</b>           | <b>Termo ODS56</b>      | <b>1,2</b>                                                                           | <b>1,3</b>                                                                 | <b>1,3</b>                                                                        |
| <b>UNIVERSAL 56SH</b>        | <b>Termo SK56</b>       | <b>1,1</b>                                                                           | <b>1,2</b>                                                                 | <b>1,3</b>                                                                        |
| <b>UNIVERSAL 56SH</b>        | <b>Stalowa PU/UNI56</b> | <b>1,4</b>                                                                           | <b>1,5</b>                                                                 | <b>1,7</b>                                                                        |
| <b>NAŚWIETLE Termo ALU83</b> |                         | <b>1,0</b>                                                                           |                                                                            |                                                                                   |

\* Skrzydło z pojedynczym przeszkleniem np. Pasek Plus Inox.

- Drzwi zewnętrzne DELTA spełniające wymogi programu czyste powietrze.



PEŁNE  
otwierane  
do wewnątrz

Z OŚCIEŻNICĄ  
SK56

Z OŚCIEŻNICĄ  
PU/UNI56



DRZWI do domów



DRZWI do mieszkań



dotyczy drzwi z ościeżnicą Termo SK56

# UNIVERSAL 56SH

drzwi wewnętrzne i zewnętrzne wejściowe



## NOWOŚĆ!

systemem 2-punktowego  
zamka hakowego klasy 6



systemem 2-punktowego zamka hakowego klasy 6

NOWOŚĆ!



systemem 2-punktowego zamka ryglowego klasy 3

WYPRZEDAŻ



Dostępna kolorystyka oraz wzory tłoczeń  
dla drzwi UNIVERSAL 56SH:

ANTRACYT

GŁADKIE, RAMA\*

ORZECH CIEMNY

GŁADKIE, LONDYN,  
GENUA, RAMA\*

VENGE

GŁADKIE, GENUA

ZŁOTY DĄB

GŁADKIE, LONDYN,  
GENUA, RAMA\*

\*Wzór RAMA tylko w wymiarze 90E

**Uwaga! Skrzydło z zamkami ryglowymi  
do wyczerpania zapasów magazynowych.**

- 1 Wypełnienie skrzydła: Styropian EPS
- 2 Stalowa blacha ocynkowana gr. 0,5 mm, z laminatem PCV

str. 8 Przekrój i szczegóły budowy drzwi  
str. 38-51 Dostępne wzory przeszkleń  
str. 34-35 Dostępne wzory tłoczeń  
str. 52-53 Aplikacje ozdobne INOX, CZARNY MAT  
str. 11 Zalecenia montażowo-eksploatacyjne dla drzwi zewnętrznych

**Uwaga!** Maksymalne skrócenie skrzydła: gładkie do 14cm, tłoczone do 5cm.  
Ze względów technologicznych elementy skrzydła i ościeżnicy  
danego koloru mogą się nieznacznie różnić. Nie jest to wadą  
i nie może stanowić podstawy do reklamacji.

Cena za kompletne drzwi pełne, z ościeżnicą, progim i okuciami:

PEŁNE GŁADKIE 80N/90E **1650,00** netto

PEŁNE TŁOCZONE 80N/90E **1720,00** netto

Dopłata do wersji RC2 z zamkami hakowymi i szyldami TG19 **+50,00** netto

W cenie z ościeżnicą stalowo-kompozytową DELTA SK56:  
Skrzydło złożone w całość z ościeżnicą i zawiasami:

PEŁNE GŁADKIE 80N/90E **2170,00** netto

DOSTĘPNE OD RĘKI PRZESZKLONE 90E **3200,00** netto  
szczegóły patrz str. 54

## 9 OKUCIA STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ

### klamka **VERA INOX** STANDARD



stal nierdzewna

### klamka **TAMARA'2 INOX** ZA DOPŁATĄ 80,00



stal nierdzewna

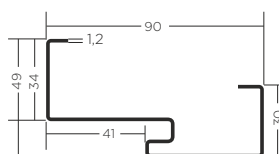
### klamka **VERA INOX** ZA DOPŁATĄ 50,00, do wersji RC2



stal nierdzewna

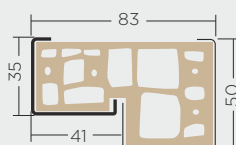
## 10 OŚCIEŻNICE

### ościeżnica **PU56/UNI56** STANDARD



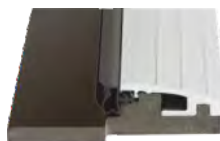
### ościeżnica **Termo SK56**

ościeżnica symetryczna



## 11 PROGI

### próg **Termo ALU/PCV PU56** STANDARD, w cenie ościeżnicy



Drzwi Delta UNIVERSAL 56SH z ościeżnicą Termo SK56 stalowo-kompozytową w wersji gładkiej z przeszkleciem Pasek INOX spełnia wymogi programu „Czyste Powietrze”.

## 4,5 ZAMKI I WKŁADKI



\*Drzwi w kl. RC2 z zamkiem ZLGH + ZLDH, sztyldami ochronnymi TG19 INOX oraz wkładkami GB5.

do wyczerpania zapasów magazynowych



## 7 ZAWIASY

Zawias



x 3szt.

## 8 BOLCE

Bolec antywyważeniowy

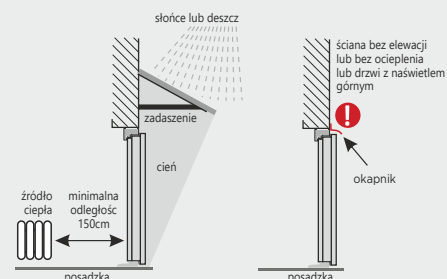


x 3szt.

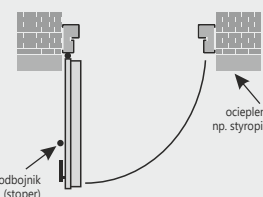
## 12 WIZJER



Zalecenia montażowo-eksploatacyjne dla drzwi zewnętrznych.



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



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

Po zakończonym montażu należy natychmiast zakonserwować okucia, zamki, ramki i aplikacje INOX środkiem konserwującym, na przykład GREENTEQ (z naszej oferty) lub innym środkiem do stali nierdzewnej, dostępnym na rynku.

## akcesoria za dopłatą do UNIVERSAL 56SH

|                                                         |                            |
|---------------------------------------------------------|----------------------------|
| Przeszklenia do drzwi zewnętrznych                      | Str. 38-51                 |
| Ościeżnica Termo ODS56 z progiem Termo PU56             | Niedostępne                |
| Ościeżnica stal. o profilu PD150 z progiem TERMO PD150  | Niedostępne                |
| Komplet okuć ze stali nierdzewnej VERA INOX             | Standard                   |
| Komplet okuć ze stali nierdzewnej VERA INOX do wer. RC2 | Dopłata 50,00              |
| Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX           | Niedostępne                |
| Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX         | Dopłata 80,00              |
| Klamkogalka ze stali nierdzewnej ANETA INOX             | Dopłata 30,00              |
| Pochwyt OKRĄGŁY A2 INOX 90cm                            | Niedostępne                |
| Pochwyt OKRĄGŁY A2 INOX 140cm                           | Niedostępne                |
| Pochwyt PROSTOKĄTNY A2 INOX 140cm                       | Niedostępne                |
| Pochwyt OKRĄGŁY A4 INOX 140cm                           | Niedostępne                |
| Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy         | Niedostępne                |
| Wkładki DELTA w układzie 1 klucza                       | Standard                   |
| Zapornica (sztywny łańcuch)                             | Niedostępne                |
| Samozamykacz nawierzchniowy srebrny                     | Niedostępne                |
| Zawias samozamykający Delta PREMIUM                     | Niedostępne                |
| Zamek rolkowy                                           | Niedostępne                |
| Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 PPOŻ.                        | 85,00                      |
| Wizjer elektroniczny DDS-2                              | 330,00                     |
| Próg opadowy                                            | Niedostępne                |
| Klamka elektromechaniczna GI 20                         | 419,00                     |
| Aplikacje ozdobne (jednostronnie / dwustronnie)         | 300,00/430,00 (str. 52-53) |
| Naswietla drewniano-stalowe ODS                         | Niedostępne                |
| Okapnik do drzwi zewn. otwieranych do wewnątrz          | 30,00                      |
| Skrócenie drzwi (skrzydło + ościeżnica)                 | 150,00                     |
| Profil zamykający spód skrzydła                         | 22,00                      |
| Czujka stykowa (kontaktron)                             | 95,00                      |
| Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami                 | 20,00                      |

## WYMIARY OTWORU MONTAŻOWEGO

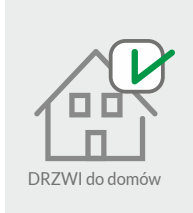
PU56: 80N - 860 x 2040mm  
PU56: 90E - 980 x 2065mm  
Termo SK56: 80N - 900 x 2080mm  
Termo SK56: 90E - 1020 x 2100mm

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



Z OŚCIEŻNICĄ  
PU56

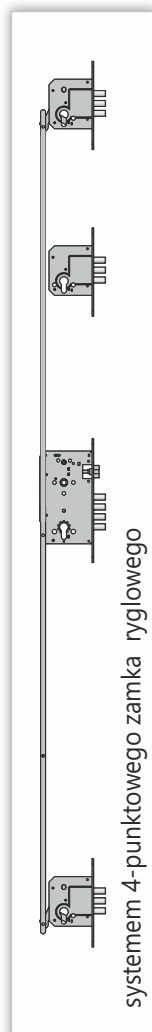
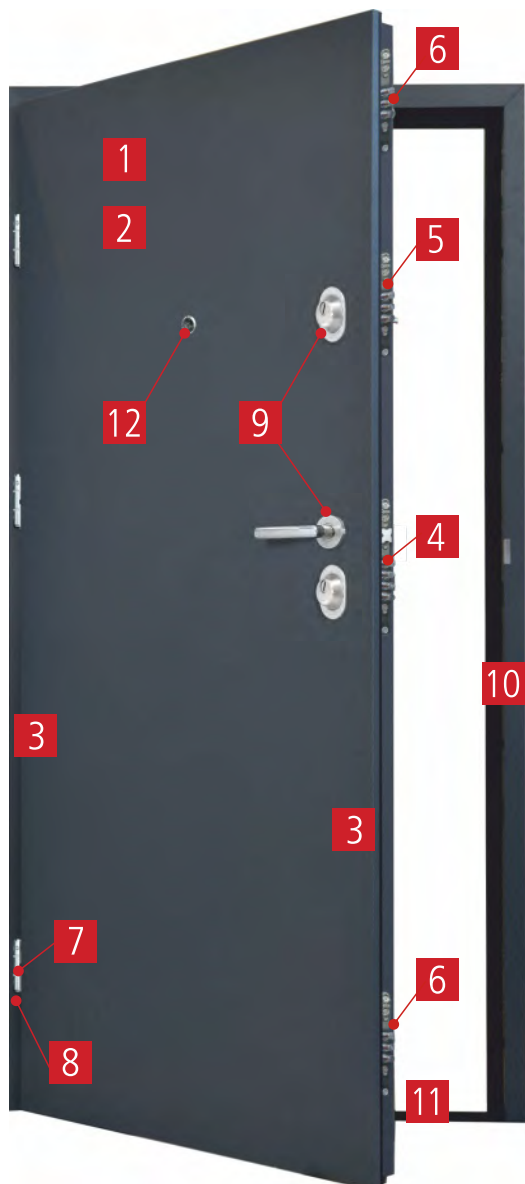
Z OŚCIEŻNICĄ  
ODS56



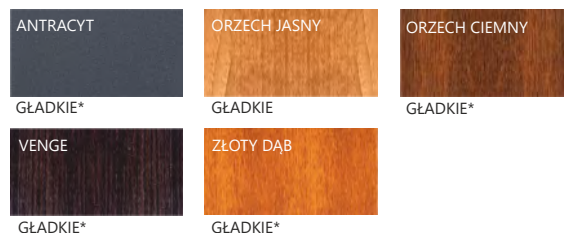
dotyczy drzwi PEŁNE  
z ościeżnicą Termo ODS56

# PREMIUM 56S

drzwi wewnętrzne i zewnętrzne wejściowe, antywłamaniowe



Dostępna kolorystyka oraz wzory tłoczeń  
dla drzwi PREMIUM 56S:



\*Drzwi PREMIUM 56S w wymiarze 100E są dostępne wyłącznie w kolorach:  
ANTRACYT, ORZECH CIEMNY, VENGE, ZŁOTY DĄB

- 1 Wypełnienie skrzydła: **Styropian EPS**
- 2 Stalowa blacha ocynkowana gr. 0,6-0,7 mm, z laminatem PCV
- 3 Ramiak usztywniający z drewna klejonego (budowa drzwi str. 8)

Przeszklenia niedostępne

Tłoczenia niedostępne

str. 52-53 Aplikacje ozdobne INOX, CZARNY MAT

str. 11 Zalecenia montażowo-eksploatacyjne dla drzwi zewnętrznych

**Uwaga!** Maksymalne skrócenie skrzydła do 8cm.  
Ze względów technologicznych elementy skrzydła i ościeżnicy  
danego koloru mogą się nieznacznie różnić. Nie jest to wadą  
i nie może stanowić podstawy do reklamacji.

Cena za kompletne drzwi pełne, z ościeżnicą, progim i okuciami:

**PEŁNE  
GŁADKIE** 80N/90E **2340,00** netto

**PEŁNE  
TŁOCZONE** 100E **2540,00** netto

## 9 OKUCIA STANDARDOWE I ZA DOPLATĄ

klamka **VERA INOX**  
**STANDARD**


stal nierdzewna

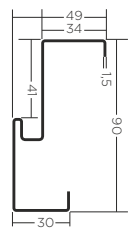
klamka **CARMEN INOX**  
**ZA DOPLATĄ 50,00**

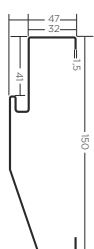
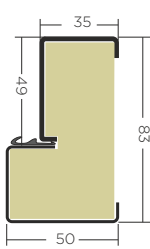

stal nierdzewna

klamka **TAMARA'2 INOX** ← **ZA DOPLATĄ 80,00**  
klamka **TAMARA'2 CZARNY MAT** ← **ZA DOPLATĄ 180,00**

stal nierdzewna  
bez możliwości zastosowania zapornicy

## 10 OŚCIEŻNICE

ościeżnica  
**PU56**  
**STANDARD**

bez możliwości  
instalacji zapornicy

ościeżnica  
**PD56/150**  
**ZA DOPLATĄ - 80,00**

ościeżnica  
**Termo ODS56** **HIT!**  
**ZA DOPLATĄ - 520,00**


zalecana do drzwi zewnętrznych

## 11 PROGI

próg  
**Termo ALU/PCV PU56**  
**STANDARD, w cenie ościeżnicy**

próg Termo ALU/PCV PU56 stosowany jest  
z ościeżnicą PU56 i Termo ODS

próg  
**Termo ALU/PCV PD56/150**  
**STANDARD, w cenie ościeżnicy**

próg Termo ALU/PCV PD56/150  
stosowany jest z ościeżnicą PD56/150

## 4,5,6 ZAMKI I WKŁADKI

DC6/Z



4

DH61



5

DC6P



6

GB5 34/46 kl.5 U1K **STANDARD**

GB4 lub  
GB5 34/46 kl. 5

GB4 lub  
GB5/Z 34/46 kl. 5


## 7 ZAWIASY

Zawias



x 3szt.

Bolec antywyważeniowy



x 3szt.

## 12 WIZJER



akcesoria za dopłatą do PREMIUM 56S

|                                                        |                            |
|--------------------------------------------------------|----------------------------|
| Przeszklenia do drzwi zewnętrznych                     | Niedostępne                |
| Ościeżnica Termo ODS56 z progiem Termo PU56            | Dopłata 520,00             |
| Ościeżnica stal. o profilu PD150 z progiem TERMO PD150 | Dopłata 80,00              |
| Komplet okuć ze stali nierdzewnej VERA INOX            | Niedostępne                |
| Komplet okuć ze stali nierdzewnej ANETA INOX           | Standard                   |
| Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX          | Dopłata 50,00              |
| Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX        | Dopłata 80,00              |
| Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA CZARNY MAT    | Dopłata 180,00             |
| Klamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX            | Dopłata 30,00              |
| Pochwyt OKRĄGŁY / PROSTOKĄTNY A2 INOX 90cm             | Niedostępne                |
| Pochwyt OKRĄGŁY / PROSTOKĄTNY A2 INOX 140cm            | Niedostępne                |
| Pochwyt PROSTOKĄTNY A2 CZARNY MAT 140cm                | Niedostępne                |
| Pochwyt OKRĄGŁY A4 INOX 140cm                          | Niedostępne                |
| Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy        | Dopłata 220,00             |
| Wkładki DELTA w układzie 1 klucza                      | Standard                   |
| Zapornica (szytynny łańcuch)                           | 50,00 (tylko z oścież. PD) |
| Samozamykacz nawierzchniowy srebrny                    | Niedostępne                |
| Zawias samozamykający Delta PREMIUM                    | Dopłata 150,00             |
| Zamek rolkowy                                          | Dopłata 100,00             |
| Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 PPOŻ.                       | 85,00                      |
| Wizjer elektroniczny DDS-2                             | 330,00                     |
| Próg opadowy                                           | Niedostępne                |
| Klamka elektromechaniczna GI 20                        | 419,00                     |
| Aplikacje ozdobne (jednostronnie / dwustronnie)        | 300,00/430,00 (str. 52-53) |
| Naświetla drewniano-stalowe ODS                        | Niedostępne                |
| Okapnik do drzwi zewn. otwieranych do wewnątrz         | 30,00                      |
| Skrócenie drzwi (skrzydło + ościeżnica)                | 150,00 (do 8 cm)           |
| Profil zamykający spód skrzydła                        | 22,00                      |
| Czujka stykowa (kontaktron)                            | 95,00                      |
| Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami                | Niedostępne                |
| Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami               | 27,00                      |

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

## WYMIARY OTWORU MONTAŻOWEGO

PU56: 80N - 860 x 2040mm, 90E - 980 x 2065mm, 100E - 1080 x 2065mm  
PD150: 80N - 900 x 2060mm, 90E - 1020 x 2080mm, 100E - 1120 x 2080mm  
Termo ODS56: 80N - 900 x 2080mm, 90E - 1020 x 2100mm, 100E - 1120 x 2100mm

Każde drzwi zamontowane na zewnątrz budynku wymagają stosownego zadaszenia chroniącego przed słońcem i deszczem. Powinny także posiadać zamontowany odbójnik-stoper aby uniknąć wyłamywania na zawiasach, przy otwarciu powyżej kąta 90°. Zaleca się również zastosowanie cieplej ościeżnicy Termo ODS56, aby uniknąć jej przemarzania.



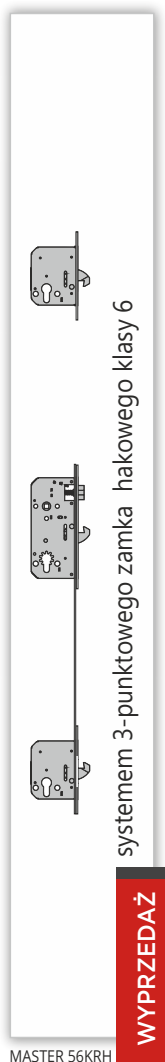
# MASTER 56KRH/KR

drzwi zewnętrzne i wewnętrzne wejściowe,  
wzmocnione i akustyczne



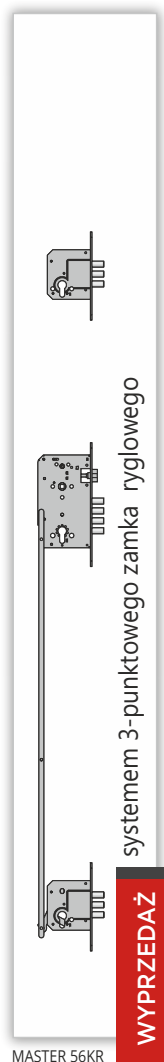
**WYPRZEDAŻ !**

Do wyczerpania stanów magazynowych



MASTER 56KRH

**WYPRZEDAŻ**

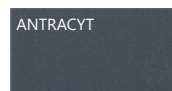


MASTER 56KR

**WYPRZEDAŻ**



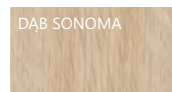
Dostępna kolorystyka oraz wzory tłoczeń dla drzwi MASTER 56KRH/KR:



GŁADKIE, QUATRO



GŁADKIE, QUATRO



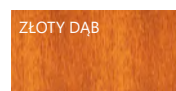
GŁADKIE



GŁADKIE



GŁADKIE



GŁADKIE, QUATRO

**Uwaga! Drzwi MASTER 56 zostaną zastąpione modelem MASTER 68KL (patrz str. 24-25)**

- 1 Wypełnienie skrzydła: Panel akustyczny Delta WKW
- 2 Stalowa blacha ocynkowana gr. 0,5-0,6 mm, z laminatem PCV
- 3 Ramiak usztywniający z drewna klejonego (budowa drzwi str. 8)

str. 38-51 Przeszklenia niedostępne

str. 34-35 Dostępne wzory tłoczeń

str. 52-53 Aplikacje ozdobne INOX, CZARNY MAT

str. 11 Zalecenia montażowo-eksploatacyjne dla drzwi zewnętrznych

**Uwaga!** Maksymalne skrócenie skrzydła: gładkie do 8cm, tłoczone do 5cm. Ze względów technologicznych elementy skrzydła i ościeżnicy danego koloru mogą się nieznacznie różnić. Nie jest to wadą i nie może stanowić podstawy do reklamacji.

Cena za kompletne drzwi pełne, z ościeżnicą, progim i okuciami:

**PEŁNE GŁADKIE** 80N/90E **2190,00** netto

**PEŁNE TŁOCZONE** 80N/90E **2260,00** netto

## 9 OKUCIA STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ

klamka **VERA INOX**  
STANDARD


stal nierdzewna

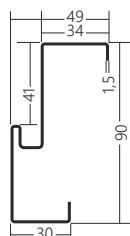
klamka **CARMEN INOX**  
ZA DOPŁATĄ 50,00


stal nierdzewna

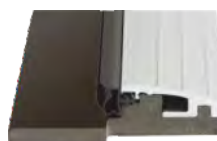
klamka **TAMARA'2 INOX** ← ZA DOPŁATĄ 80,00  
klamka **TAMARA'2 CZARNY MAT** ← ZA DOPŁATĄ 180,00

stal nierdzewna  
bez możliwości zastosowania zapornicy

## 10 OŚCIEŻNICE

ościeżnica  
**PU56**  
STANDARD


## 11 PROGI

próg  
**Termo ALU/PCV PU56**  
STANDARD, w cenie ościeżnicy

próg Termo ALU/PCV PU56  
stosowany jest z ościeżnicą PU56

## 4,5,6 ZAMKI I WKŁADKI



MASTER 56KR



MASTER 56KRH

Gb5 34/46 kl. 5 U1K STANDARD


Gb4 lub  
Gb5 34/46 kl. 5

Gb4 lub  
Gb5/Z 34/46 kl. 5


## 7 ZAWIASY



x 3szt.

## 8 BOLCE

Bolec antywyważeniowy



x 3szt.

## 12 WIZJER



## WYMIARY OTWORU MONTAŻOWEGO

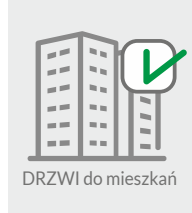
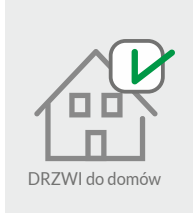
PU56: 80N - 860 x 2040mm, 90E - 980 x 2065mm

Każde drzwi zamontowane na zewnątrz budynku wymagają stosownego zadaszenia chroniącego przed słońcem i deszczem. Powinny także posiadać zamontowany odbojnik-stoper aby uniknąć wyłamывania na zawiasach, przy otwarciu powyżej kąta 90°.

akcesoria za dopłatą do MASTER 56KRH/56KR

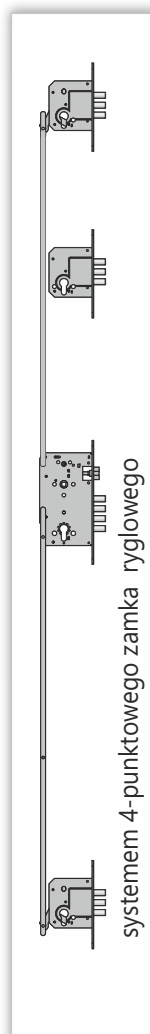
|                                                          |                            |
|----------------------------------------------------------|----------------------------|
| Przeszklenia do drzwi zewnętrznych                       | Niedostępne                |
| Ościeżnica Termo ODS56 z progiem Termo PU56              | Niedostępne                |
| Ościeżnica stal. o profilu PD150 z progiem TERMO Pd150   | Niedostępne                |
| Komplet okuć ze stali nierdzewnej VERA INOX              | Niedostępne                |
| Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX            | Dopłata 50,00              |
| Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX          | Dopłata 80,00              |
| Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA CZARNY MAT      | Dopłata 180,00             |
| Klamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX              | Dopłata 30,00              |
| Pochwyt OKRĄGŁY / PROSTOKĄTNY A2 INOX 90cm               | Niedostępne                |
| Pochwyt OKRĄGŁY A2 INOX 140cm                            | Niedostępne                |
| Pochwyt PROSTOKĄTNY A2 INOX 140cm                        | Niedostępne                |
| Pochwyt OKRĄGŁY A4 INOX 140cm                            | Niedostępne                |
| Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy          | Dopłata 220,00             |
| Wkładki DELTA w układzie 1 klucza                        | Standard                   |
| Zapornica (sztynny łańcuch)                              | Niedostępne                |
| Samozamykacz nawierzchniowy srebrny                      | Niedostępne                |
| Zawias samozamykający Delta PREMIUM                      | Dopłata 150,00             |
| Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 PPOŻ.                         | 85,00                      |
| Wizjer elektroniczny DDS-2                               | 330,00                     |
| Próg opadowy                                             | Niedostępne                |
| Klamka elektromechaniczna GI 20                          | 419,00                     |
| Klamka elektromechaniczna GI20 FP (tylko do drzwi wewn.) | 519,00                     |
| Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)             | 300,00/430,00 (str. 52-53) |
| Skrócenie drzwi (skrzydło + ościeżnica)                  | 150,00                     |
| Profil zamykający spód skrzydła                          | 22,00                      |
| Czujka stykowa (kontaktron)                              | 95,00                      |
| Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami                 | 27,00                      |

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



# MAGNUM 56K

drzwi wewnętrzne i zewnętrzne wejściowe



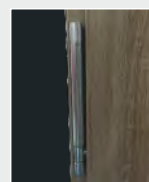
**56K** antywłamaniowe, akustyczne

**56K** przeciwpożarowe, akustyczne, antywłamaniowe  
**P. POŻ.**

Dostępna kolorystyka oraz wzory tłoczeń dla drzwi MAGNUM 56K:

|                         |                          |                       |
|-------------------------|--------------------------|-----------------------|
| ANTRACYT<br>GŁADKIE     | BIAŁY<br>GŁADKIE         | DĄB SONOMA<br>GŁADKIE |
| ORZECH JASNY<br>GŁADKIE | ORZECH CIEMNY<br>GŁADKIE | VENGE<br>GŁADKIE      |
| ZŁOTY DĄB<br>GŁADKIE    | DĄB GRANDSON<br>GŁADKIE  | WINCHESTER<br>GŁADKIE |

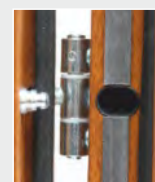
## AKCESORIA DO DRZWI PRZECIWPOŻAROWYCH:



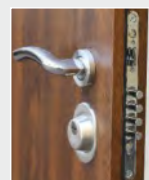
Zawias samozamykający Delta PREMIUM opcja bez dopłaty



Samozamykacz OUDE opcja do wyboru



Uszczelka pęczniejąca P.POŻ. W STANDARDZIE do ościeżnicy P.POŻ.



Zamek DC6/Z w wersji P.POŻ.



Wizjer FDV P.POŻ.

- 1 Wypełnienie skrzydła: Panel akustyczny Delta WKW
- 2 Stalowa blacha ocynkowana gr. 0,6-0,7 mm, z laminatem PCV
- 3 Ramiak usztywniający z drewna klejonego (budowa drzwi str. 8)

Przeszklenia niedostępne

Tłoczenia niedostępne

str. 52-53 Aplikacje ozdobne INOX, CZARNY MAT

str. 11 Zalecenia montażowo-eksploatacyjne dla drzwi zewnętrznych

**Uwaga!** Maksymalne skrócenie skrzydła do 8cm.

Ze względów technologicznych elementy skrzydła i ościeżnicy danego koloru mogą się nieznacznie różnić. Nie jest to wadą i nie może stanowić podstawy do reklamacji.

Cena za kompletne drzwi pełne, z ościeżnicą, progiem i okuciami:

**PEŁNE GŁADKIE** 80N/90E **2790,00** netto

Cena zawiera wyposażenie obowiązkowe w drzwiach P.POŻ.: próg ALU/DREWNO, zawias samozamykający lub samozamykacz OUDE

**PEŁNE GŁADKIE P. POŻ.** 80N/90E **3040,00** netto

Aby drzwi wewnętrzne wejściowe Delta MAGNUM 56K spełniały wymagania P.POŻ EI30 OBOWIĄZKOWO muszą być wyposażone w próg ALU/DREWNO i samozamykacz lub zawias samozamykający wg Krajowej Oceny Technicznej ITB-KOT-2019/0878 Wydanie 1.



**9 OKUCIA STANDARDOWE I ZA DOPLATĄ**

klamka **VERA INOX**  
STANDARD



stal nierdzewna

klamka **CARMEN INOX**  
ZA DOPLATĄ 50,00

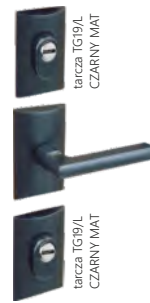


stal nierdzewna

klamka **TAMARA'2 INOX** ← ZA DOPLATĄ 80,00  
klamka **TAMARA'2 CZARNY MAT** ← ZA DOPLATĄ 180,00

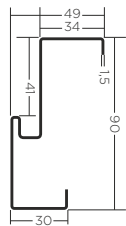


stal nierdzewna  
bez możliwości zastosowania zapornicy



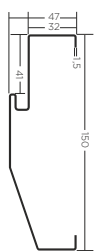
**10 OŚCIEŻNICE**

ościeżnica  
**PU56**  
STANDARD

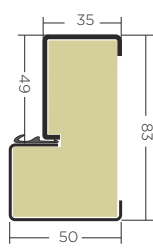


bez możliwości  
instalacji zapornicy

ościeżnica  
**PD56/150**  
ZA DOPLATĄ - 80,00



ościeżnica  
**Termo ODS56**  
ZA DOPLATĄ - 520,00 **HIT!**



zalecana do drzwi zewnętrznych

**11 PROGI**

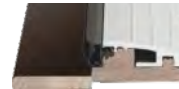
próg **Termo ALU/PCV PU56**  
STANDARD, w cenie ościeżnicy  
z ościeżnicą PU56 i Termo ODS



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



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



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



**4,5,6 ZAMKI I WKŁADKI**

DC6/Z



4

DH61



5

DC6P



6

GB5 34/46 kl. 5 U1K  
STANDARD



GB4 lub  
GB5 34/46 kl. 5



GB4 lub  
GB5/Z 34/46 kl. 5



**7 ZAWIASY**

Zawias



x 3szt.

**8 BOLCE**

Bolec  
antywyważeniowy



3szt.

**12 WIZJER**



akcesoria za dopłatą do MAGNUM 56K

|                                                          | bez P.POŻ.                 | P.POŻ.                     |
|----------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Przeszklenia do drzwi zewnętrznych                       | Niedostępne                | Niedostępne                |
| Ościeżnica Termo ODS56 z progiem Termo PU56              | Dopłata 520,00             | Dopłata 520,00             |
| Ościeżnica stal. PD56/150 z progiem TERMO PD56/150       | Dopłata 80,00              | Dopłata 80,00              |
| Komplet okuć ze stali nierdzewnej VERA INOX              | Standard                   | Standard                   |
| Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX            | Dopłata 50,00              | Dopłata 50,00              |
| Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX          | Dopłata 80,00              | Dopłata 80,00              |
| Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 CZARNY MAT    | Dopłata 180,00             | Dopłata 180,00             |
| Klamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX              | Dopłata 30,00              | Dopłata 30,00              |
| Pochwyt OKRĄGŁY / PROSTOKĄTNY A2 INOX 90cm               | Niedostępne                | Niedostępne                |
| Pochwyt OKRĄGŁY A2 INOX 140cm                            | Niedostępne                | Niedostępne                |
| Pochwyt PROSTOKĄTNY A2 INOX 140cm                        | Niedostępne                | Niedostępne                |
| Pochwyt OKRĄGŁY A4 INOX 140cm                            | Niedostępne                | Niedostępne                |
| Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy          | Dopłata 220,00             | Dopłata 1.200,00           |
| Zapornica (szytwny łańcuch)                              | 50,00 (tylko z oścież. PD) | 50,00 (tylko z oścież. PD) |
| Samozamykacz nawierzchniowy srebrny OUDE                 | Dopłata 150,00             | Opcja do wyboru            |
| Zawias samozamykający Delta PREMIUM                      | Dopłata 150,00             | Standard                   |
| Wizjer Delta FDV P.POŻ.                                  | Dopłata 40,00              | Dopłata 40,00              |
| Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.                        | 85,00                      | 85,00                      |
| Wizjer elektroniczny DDS-2                               | 330,00                     | Niedostępne                |
| Próg opadowy                                             | Dopłata 175,00             | Dopłata 175,00             |
| Klamka elektromechaniczna GI 20                          | 419,00                     | Niedostępne                |
| Klamka elektromechaniczna GI20 FP (tylko do drzwi wewn.) | 519,00                     | Niedostępne                |
| Aplikacje ozdobne (jednostronnie / dwustronnie)          | 300,00/430,00 (str. 52-53) | 300,00/430,00 (str. 52-53) |
| Zamek wpuszczany DC6/Z (rolkowy)                         | Dopłata 100,00             | Niedostępne                |
| Skrócenie drzwi (skrzydło + ościeżnica)                  | 150,00                     | 150,00                     |
| Profil zamykający spód skrzydła                          | 22,00                      | 22,00                      |
| Czujka stykowa (kontaktron)                              | 95,00                      | Niedostępne                |
| Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami                 | 27,00                      | 27,00                      |

**WYMIARY OTWORU MONTAŻOWEGO**

PU56: 80N - 860 x 2040mm, 90E - 980 x 2065mm  
PD150: 80N - 900 x 2060mm, 90E - 1020 x 2080mm  
Termo ODS56: 80N - 900 x 2080mm, 90E - 1020 x 2100mm

Każde drzwi zamontowane na zewnątrz budynku wymagają stosownego zadaszenia chroniącego przed słońcem i deszczem. Powinny także posiadać zamontowany odbojnik-stoper aby uniknąć wyłamania na zawiasach, przy otwarciu powyżej kąta 90°. Zaleca się również zastosowanie cieplej ościeżnicy Termo ODS56, aby uniknąć jej przemarzania.

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



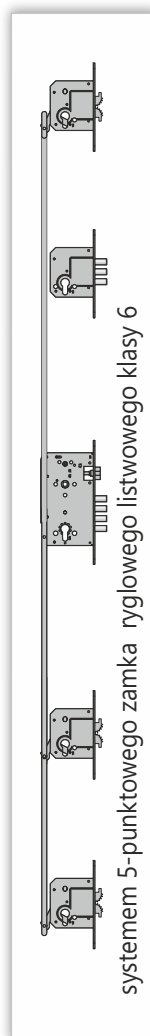
DRZWI do domów



DRZWI do mieszkań

# MAGNUM 58K

drzwi wewnętrzne i zewnętrzne wejściowe



systemem 5-punktowego zamka ryglowego listwowego klasy 6

**58K** antywłamaniowe, akustyczne

**58K** przeciwpożarowe, akustyczne,  
**P. POŻ.** antywłamaniowe

Dostępna kolorystyka oraz wzory tłoczeń dla drzwi MAGNUM 58K:

ANTRACYT

GŁADKIE

ZŁOTY DĄB

GŁADKIE

ORZECH CIEMNY

GŁADKIE

DĄB SONOMA

GŁADKIE

## AKCESORIA DO DRZWI PRZECIWPÓŻAROWYCH:



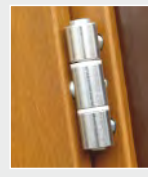
Zawias samozamykający Delta PREMIUM opcja bez dopłaty



Samozamykacz OUDE opcja do wyboru



Uszczelka pęczniejąca P.POŻ. W STANDARDZIE do ościeżnicy P.POŻ.



4 zawiasy W STANDARDZIE



Wizjer FDV P.POŻ.

- 1** Wypełnienie skrzydła: Panel akustyczny Delta WKW oraz dwie dodatkowe blachy gr. 0.8mm oprócz poszycia zewnętrznego
- 2** Stalowa blacha ocynkowana gr. 0,7 mm, z laminatem PCV
- 3** Ramiak usztywniający z drewna klejonego (budowa drzwi str. 8)

Przeszklenia niedostępne

Tłoczenia niedostępne

str. 52-53 Aplikacje ozdobne INOX, CZARNY MAT

str. 11 Zalecenia montażowo-eksploatacyjne dla drzwi zewnętrznych

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

Waga kompletnych drzwi w wymiarze 90E ok. 100kg

Ze względów technologicznych elementy skrzydła i ościeżnicy danego koloru mogą się nieznacznie różnić. Nie jest to wadą i nie może stanowić podstawy do reklamacji.

Cena za kompletne drzwi pełne, z ościeżnicą, progim i okuciami:

**PEŁNE  
GŁADKIE**

80N/90E

**3290,00** netto

Cena zawiera wyposażenie obowiązkowe w drzwiach P.POŻ.:  
próg ALU/DREWNO, zawias samozamykający lub samozamykacz OUDE

**PEŁNE  
GŁADKIE  
P. POŻ.**

80N/90E

**3540,00** netto

Aby drzwi wewnętrzne wejściowe Delta MAGNUM 58K spełniały wymagania P.POŻ EI30 OBOWIĄZKOWO muszą być wyposażone w próg ALU/DREWNO i samozamykacz lub zawias samozamykający. Wypełnienie ościeżnicy wyłącznie zaprawą cementową.



## 9 OKUCIA STANDARDOWE I ZA DOPLATĄ

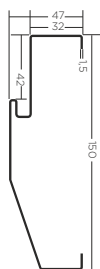
klamka **VERA INOX**  
STANDARD


stal nierdzewna

klamka **CARMEN INOX**  
ZA DOPLATĄ 50,00


stal nierdzewna

## 10 OŚCIEŻNICE

ościeżnica **PD58**  
STANDARD


## 11 PROGI

próg **Termo ALU/PCV PD58**  
STANDARD, w cenie ościeżnicy

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


## 4,5,6 ZAMKI I WKŁADKI

## DC6/Z lub DH6/Z w listwie



4

## DH71 w listwie



5

## DC6PH w listwie



6

GD6 33/45 U1K  
STANDARD


## GD6 33/45 kl. 6



## GD6/Z 33/45 kl. 6



## 7 ZAWIASY

## Zawias



x 4szt.

## 8 BOLCE

## Bolec antywyważeniowy



x 4szt.

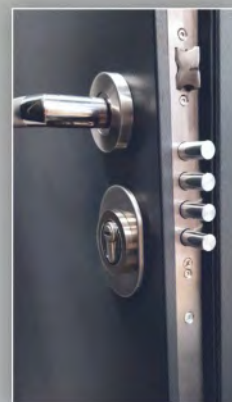
## 12 WIZJER



## WYMIARY OTWORU MONTAŻOWEGO

PD58:80N - 900 x 2080mm, 90E - 1020 x 2080mm

Każde drzwi zamontowane na zewnątrz budynku wymagają stosownego zadaszenia chroniącego przed słońcem i deszczem. Powinny także posiadać zamontowany odbojnik-stoper, aby uniknąć wyłamania na zawiasach, przy otwarciu powyżej kąta 90°.



Zamek DC6/Z listwowy



Zamek DC6PH



Zawias i bolce antywyważeniowe

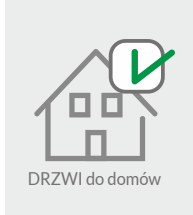


Otwór w ościeżnicy pod zamek DC6PH

## akcesoria za dopłatą do MAGNUM 58K

|                                                          | bez P.POŻ.                 | P.POŻ.                     |
|----------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Przeszklenia do drzwi zewnętrznych                       | Niedostępne                | Niedostępne                |
| Ościeżnica Termo ODS56 z progiem Termo PU56              | Niedostępne                | Niedostępne                |
| Ościeżnica stal. o profilu PD150 z progiem TERMO PD150   | Standard                   | Standard                   |
| Komplet okuć ze stali nierdzewnej VENUS INOX             | Niedostępne                | Niedostępne                |
| Komplet okuć ze stali nierdzewnej VERA INOX              | Standard                   | Standard                   |
| Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX            | Dopłata 50,00              | Dopłata 50,00              |
| Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX          | Niedostępne                | Niedostępne                |
| Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA CZARNY MAT      | Niedostępne                | Niedostępne                |
| Klamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX              | Dopłata 30,00              | Dopłata 30,00              |
| Pochwył OKRĄGŁY / PROSTOKĄTNY A2 INOX 90cm               | Niedostępne                | Niedostępne                |
| Pochwył OKRĄGŁY A2 INOX 140cm                            | Niedostępne                | Niedostępne                |
| Pochwył PROSTOKĄTNY A2 INOX 140cm                        | Niedostępne                | Niedostępne                |
| Pochwył OKRĄGŁY A4 INOX 140cm                            | Niedostępne                | Niedostępne                |
| Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy          | 220,00                     | Niedostępne                |
| Wkładki DELTA w układzie 1 klucza                        | Standard                   | Standard                   |
| Zapornica (szytwny łańcuch)                              | Niedostępne                | Niedostępne                |
| Samozamykacz nawierzchniowy srebrny GEZE                 | 250,00                     | Dopłata 100,00             |
| Zawias samozamykający Delta PREMIUM                      | Dopłata 150,00             | Standard                   |
| Wizjer Delta FDV PPOŻ.                                   | Dopłata 40,00              | Dopłata 40,00              |
| Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 PPOŻ.                         | 85,00                      | 85,00                      |
| Wizjer elektroniczny DDS-2                               | Niedostępne                | Niedostępne                |
| Próg opadowy                                             | Niedostępne                | Niedostępne                |
| Klamka elektromechaniczna GI 20                          | 419,00                     | Niedostępne                |
| Klamka elektromechaniczna GI 20FP (tylko do drzwi wewn.) | 519,00                     | Niedostępne                |
| Aplikacje ozdobne (jednostronnie / dwustronnie)          | 300,00/430,00 (str. 52-53) | 300,00/430,00 (str. 52-53) |
| Okapnik do drzwi zewn. otwieranych do wewnątrz           | 30,00                      | Niedostępne                |
| Skrócenie drzwi (skrzydło + ościeżnica)                  | Niedostępne                | Niedostępne                |
| Profil zamykający spód skrzydła                          | Niedostępne                | Niedostępne                |
| Czujka stykowa (kontaktron)                              | 95,00                      | Niedostępne                |
| Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami                  | Niedostępne                | Niedostępne                |
| Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami                 | 27,00                      | 27,00                      |

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



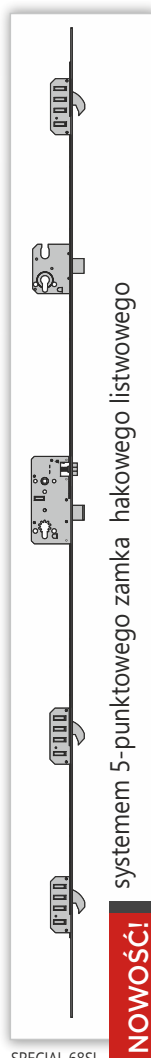
# SPECIAL 68SL/68S

drzwi wewnętrzne i zewnętrzne wejściowe, wzmocnione



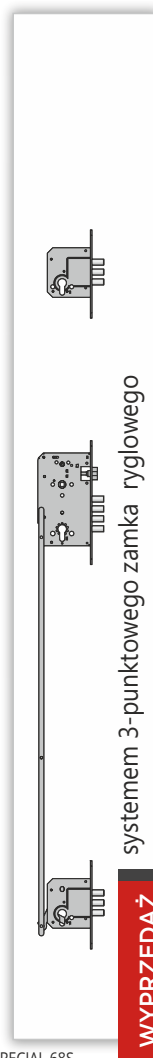
## NOWOŚĆ!

systemem 5-punktowego zamka hakowego



SPECIAL 68SL

NOWOŚĆ!



SPECIAL 68S

WYPRZEDAŻ

Dostępna kolorystyka oraz wzory tłoczeń dla drzwi SPECIAL 68S/68SL z ościeżnicą stalową PU68 i Termo ODS68:

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| ANTRACYT           | BIAŁY           |
| GŁADKIE, QUATRO    | GŁADKIE         |
| ORZECH CIEMNY      | DĄB SONOMA      |
| GŁADKIE, QUATRO    | GŁADKIE         |
| ZŁOTY DĄB          | VENGE           |
| GŁADKIE, QUATRO    | GŁADKIE, QUATRO |
| WINCHESTER RENOLIT |                 |
| GŁADKIE, QUATRO    |                 |

Uwaga! Skrzydło SPECIAL 68S/68SL z ościeżnicą Termo ODS68 i zawiasami są złożone w jedną całość.

Dostępna kolorystyka oraz wzory tłoczeń dla drzwi SPECIAL 68S/68SL z ościeżnicą Termo ALU 68:

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| ANTRACYT DREWNOPODOBNY* | ANTRACYT        |
| GŁADKIE                 | GŁADKIE, QUATRO |
| BIAŁY                   | ORZECH CIEMNY   |
| GŁADKIE                 | GŁADKIE, QUATRO |
| WINCHESTER RENOLIT      | ZŁOTY DĄB       |
| GŁADKIE, QUATRO         | GŁADKIE, QUATRO |

Uwaga! Skrzydło SPECIAL 68S/68SL z ościeżnicą Termo ALU68 i zawiasami są złożone w jedną całość.

**Uwaga!** W jesiennym okresie przejściowym i do wyczerpania zapasów magazynowych sprzedawana będzie dotychczasowa wersja SPECIAL 68S z zamkami ryglowymi.

- 1 Wypełnienie skrzydła: Styropian EPS
- 2 Stalowa blacha ocynkowana gr. 0,5-0,6 mm, z laminatem PCV
- 3 Ramiak usztywniający z drewna klejonego (budowa drzwi str. 8)

str. 38-51 Dostępne wzory przeszkleń  
str. 34-35 Dostępne wzory tłoczeń  
str. 52-53 Aplikacje ozdobne INOX, CZARNY MAT  
str. 31 Zalecenia montażowo-eksploatacyjne dla drzwi zewnętrznych

**Uwaga!** Maksymalne skrócenie skrzydła: gładkie do 8cm, tłoczone do 5cm. Ze względów technologicznych elementy skrzydła i ościeżnicy danego koloru mogą się nieznacznie różnić. Nie jest to wadą i nie może stanowić podstawy do reklamacji.

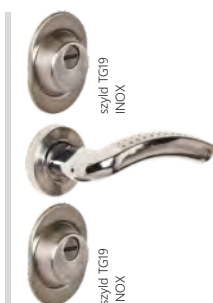
Cena za kompletne drzwi pełne, z ościeżnicą, progiem i okuciami:

|                |         |                      |
|----------------|---------|----------------------|
| PEŁNE GŁADKIE  | 80N/90E | <b>2070,00</b> netto |
| PEŁNE TŁOCZONE | 80N/90E | <b>2140,00</b> netto |

## 9 OKUCIA STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ

klamka **VERA INOX**  
STANDARD


stal nierdzewna

klamka **CARMEN INOX**  
ZA DOPŁATĄ 50,00


stal nierdzewna

klamka:  
**TAMARA'2 INOX** ← ZA DOPŁATĄ 80,00  
**TAMARA'2 CZARNY MAT** ← ZA DOPŁATĄ 180,00


stal nierdzewna

klamka:  
**SIMON ALU** ← ZA DOPŁATĄ 100,00  
**SIMON CZARNY MAT** ← ZA DOPŁATĄ 200,00

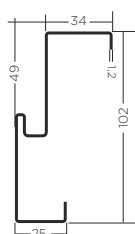
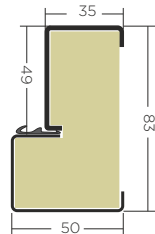

aluminium

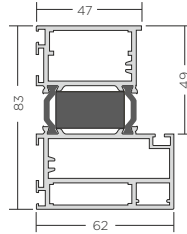
pochwyt **90cm A2**  
prostokątny


stal nierdzewna

**POZOSTAŁE  
POCHWYTY  
STR. 67**

## 10 OŚCIEŻNICE

ościeżnica  
**PU68**  
STANDARD

ościeżnica  
**Termo ODS68** **HIT!**  
ZA DOPŁATĄ 520,00

Ościeżnica Termo ODS68  
może być zamawiana również  
w kolorze CZARNY MAT

ościeżnica  
**Termo ALU68**  
ZA DOPŁATĄ 850,00

**NOWOŚĆ!**

## 11 PROGI

próg  
**PU68 INOX**  
STANDARD, w cenie ościeżnicy

próg Inox PU68 stosowany jest  
z ościeżnicą Pu68

próg  
**Termo ALU/PCV ODS68**  
STANDARD, w cenie ościeżnicy

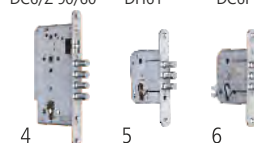
próg Termo ALU/PCV ODS 68  
z ościeżnicą Termo ODS i Termo ALU

## 4,5,6 ZAMKI I WKŁADKI

DC6/Z 90/60

DH61

DC6P

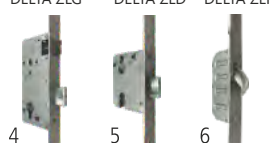


SPECIAL 68S

DELTA ZLG

DELTA ZLD

DELTA ZLP

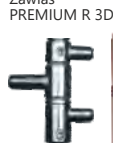

**NOWOŚĆ! SPECIAL 68SL**

GB5 41/51 kl. 5 U1K STANDARD


GB4 lub  
GB5 41/51 kl. 5

GB4 lub  
GB5/Z 41/51 kl. 5


## 7 ZAWIASY

Zawias  
PREMIUM R 3D


x 3szt.

## 8 BOLCE

Bolec  
antywyważeniowy


x 3szt.

## 12 WIZJER


13 REGULACJA  
DOCISKU

regulacja  
docisku  
zamka  
i zasuwki

## WYMIARY OTWORU MONTAŻOWEGO

PU68: 80N - 860 x 2070mm  
PU68: 90E - 980 x 2070mm

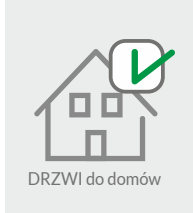
Termo ODS68: 80N - 900 x 2100mm  
Termo ODS68: 90E - 1020 x 2100mm  
Termo ALU68: 80N - 920 x 2100mm  
Termo ALU68: 90E - 1040 x 2100mm

Każde drzwi zamontowane na zewnątrz budynku wymagają stosownego zadaszenia chroniącego przed słońcem i deszczem. Powinny także posiadać zamontowany odbojnik-stoper aby uniknąć wyłamania na zawiasach, przy otwarciu powyżej kąta 90°. Zaleca się również zastosowanie ciepłej ościeżnicy Termo ODS68 lub Termo ALU68, aby uniknąć jej przemarzania.

**akcesoria za dopłatą do SPECIAL 68SL/68S**

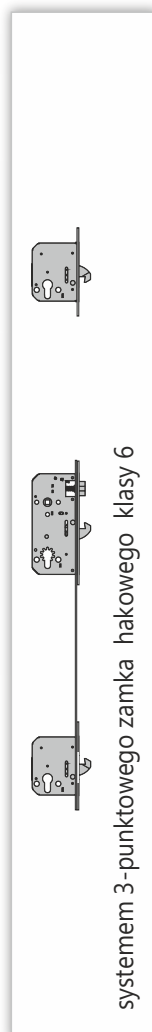
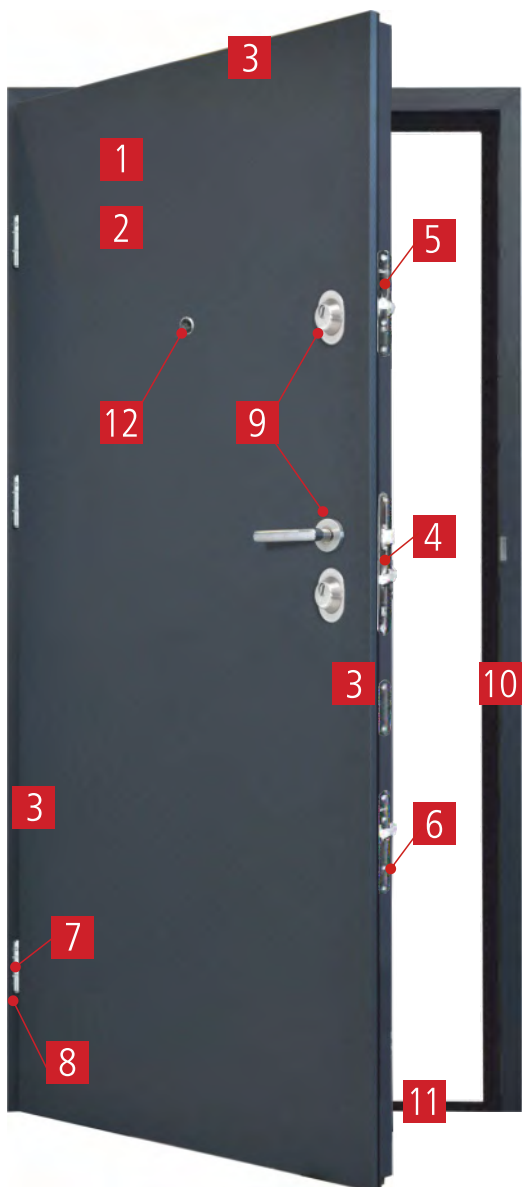
|                                                           |                            |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------|
| Przeszklenia do drzwi zewnętrznych                        | Str. 38-51                 |
| Ościeżnica Termo ODS68 z progiem Termo ALU/PCV ODS68      | Dopłata 520,00             |
| Ościeżnica Termo ALU68                                    | Dopłata 850,00             |
| Ościeżnica stal. o profilu PU68 z progiem Inox PU68       | Standard                   |
| Komplet okuć ze stali nierdzewnej VERA INOX               | Standard                   |
| Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX             | Dopłata 50,00              |
| Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX           | Dopłata 80,00              |
| Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA CZARNY MAT       | Dopłata 180,00             |
| Komplet okuć z aluminium SIMON ALU                        | Dopłata 100,00             |
| Komplet okuć z aluminium SIMON ALU CZARNY MAT             | Dopłata 200,00             |
| Klamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX               | Dopłata 30,00              |
| Pochwyt OKRĄGŁY / PROSTOKĄTNY A2 INOX 90cm                | Dopłata 450,00             |
| Pochwyt OKRĄGŁY / PROSTOKĄTNY A2 INOX 140cm               | Dopłata 550,00             |
| Pochwyt PROSTOKĄTNY A2 CZARNY MAT 140cm                   | Dopłata 700,00             |
| Pochwyt OKRĄGŁY A4 INOX 140cm                             | Niedostępne                |
| Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy           | Dopłata 220,00             |
| Zamek wpuszczany DC6/Z - rolkowy (tylko SPECIAL 68S)      | Dopłata 100,00             |
| Wkładki DELTA w układzie 1 klucza                         | Standard                   |
| Zapornica (szytwny łańcuch)                               | Niedostępne                |
| Samozamykacz nawierzchniowy srebrny                       | Niedostępne                |
| Zawias samozamykający Delta PREMIUM                       | Dopłata 150,00             |
| Wizjer Delta FDV PPOŻ.                                    | Niedostępne                |
| Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 PPOŻ.                          | 85,00                      |
| Wizjer elektroniczny DDS-2                                | 330,00                     |
| Klamka elektromechaniczna GI 20                           | 419,00                     |
| Klamka elektromechaniczna GI 20 FP (tylko do drzwi wewn.) | 519,00                     |
| Aplikacje ozdobne INOX (jednostronnie / dwustronnie)      | 300,00/430,00 (str. 52-53) |
| Naświetla drewniano-stalowe ODS                           | Tak (str. 64-65)           |
| Okapnik do drzwi zewn. otwieranych do wewnątrz            | 30,00                      |
| Skrócenie drzwi (skrzydło + ościeżnica PU68 lub ODS68)    | 150,00                     |
| Profil zamykający spód skrzydła                           | 22,00                      |
| Czujka stykowa (kontaktron)                               | 95,00                      |
| Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami                  | 27,00 (tylko do PU68)      |

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

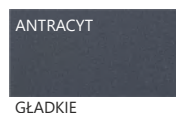


# PREMIUM 68X

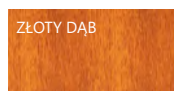
drzwi wewnętrzne i zewnętrzne wejściowe,  
antywłamaniowe, energooszczędne



Dostępna kolorystyka oraz wzory tłóczeń  
dla drzwi PREMIUM 68X:



GŁADKIE



GŁADKIE



GŁADKIE

Uwaga! Skrzydło PREMIUM 68X z ościeżnicą Termo ODS68  
i zawiasami są złożone w jedną całość.

- 1 Wypełnienie skrzydła: Płyta EPS 100
- 2 Stalowa blacha ocynkowana gr. 0,6-07 mm, z laminatem PCV
- 3 Ramiak usztywniający z drewna klejonego (budowa drzwi str. 8)

Przeszklenia niedostępne

Tłóczenia niedostępne

str. 52-53 Aplikacje ozdobne INOX, CZARNY MAT

str. 31 Zalecenia montażowo-eksploatacyjne dla drzwi zewnętrznych

**Uwaga!** Maksymalne skrócenie skrzydła do 8cm.  
Ze względów technologicznych elementy skrzydła i ościeżnicy  
danego koloru mogą się nieznacznie różnić. Nie jest to wadą  
i nie może stanowić podstawy do reklamacji.

Cena za kompletne drzwi pełne, z ościeżnicą, progim i okuciami:

PEŁNE  
GŁADKIE

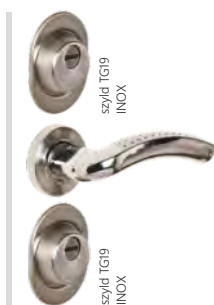
80N/90E

**2450,00** netto

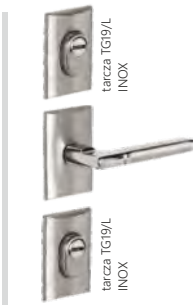
## 9 OKUCIA STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ

klamka **VERA INOX**  
STANDARD

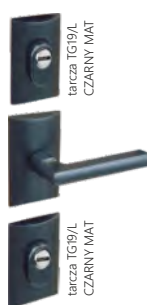

stal nierdzewna

klamka **CARMEN INOX**  
ZA DOPŁATĄ 50,00


stal nierdzewna

klamka:  
**TAMARA'2 INOX** ← ZA DOPŁATĄ 80,00  
**TAMARA'2 CZARNY MAT** ← ZA DOPŁATĄ 180,00


stal nierdzewna

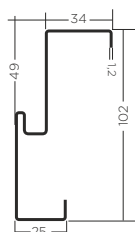

klamka:  
**SIMON ALU** ← ZA DOPŁATĄ 100,00  
**SIMON CZARNY MAT** ← ZA DOPŁATĄ 200,00

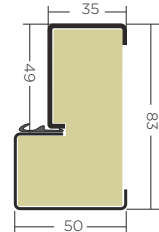

aluminium


pochwyt **90cm A2**  
prostokątny

**POZOSTAŁE  
POCHWYTY  
STR. 67**

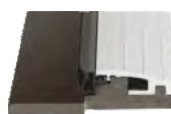
## 10 OŚCIEŻNICE

ościeżnica  
**PU68**  
STANDARD

ościeżnica  
**Termo ODS68**  
ZA DOPŁATĄ 520,00

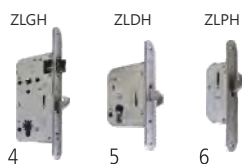
**HIT!**


\* w klasie RC2

## 11 PROGI

próg  
**Termo ALU/PCV ODS68**  
STANDARD, w cenie ościeżnicy

próg Termo ALU/PCV ODS 68  
z ościeżnicą Termo ODS i Termo ALU

## 4,5,6 ZAMKI I WKŁADKI


**NOWOŚĆ! PREMIUM 68X**

GB5 41/51 kl. 5 U1K STANDARD


GB4 lub  
GB5 41/51 kl. 5

GB4 lub  
GB5/Z 41/51 kl. 5

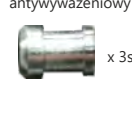

## 7 ZAWIASY

Zawias PREMIUM R 3D



x 3 szt.

## 8 BOLCE

Bolec  
antywyważeniowy


x 3 szt.

## 12 WIZJER



## WYMIARY OTWORU MONTAŻOWEGO

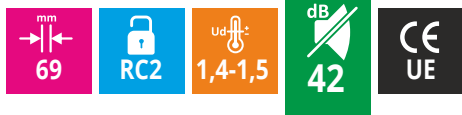
PU68: 80N - 860 x 2070mm  
PU68: 90E - 980 x 2070mm  
Termo ODS68: 80N - 900 x 2100mm  
Termo ODS68: 90E - 1020 x 2100mm

Każde drzwi zamontowane na zewnątrz budynku wymagają stosownego zadaszenia chroniącego przed słońcem i deszczem. Powinny także posiadać zamontowany odbojnik-stoper aby uniknąć wyłamania na zawiasach, przy otwarciu powyżej kąta 90°. Zaleca się również zastosowanie ciepłej ościeżnicy Termo ODS68 lub Termo ALU68, aby uniknąć jej przemarzania.

## akcesoria za dopłatą do PREMIUM 68X

|                                                           |                            |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------|
| Przeszklenia do drzwi zewnętrznych                        | Niedostępne                |
| Ościeżnica Termo ODS68 z progiem Termo ALU/PCV ODS68      | Dopłata 520,00             |
| Ościeżnica Termo ALU 68                                   | Niedostępne                |
| Ościeżnica stal. o profilu PU68 z progiem Inox PU68       | Standard                   |
| Komplet okuć ze stali nierdzewnej VERA INOX               | Standard                   |
| Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX             | Dopłata 50,00              |
| Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX           | Dopłata 80,00              |
| Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA CZARNY MAT       | Dopłata 180,00             |
| Komplet okuć z aluminium SIMON ALU                        | Dopłata 100,00             |
| Komplet okuć z aluminium SIMON ALU CZARNY MAT             | Dopłata 200,00             |
| Klamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX               | Dopłata 30,00              |
| Pochwyt OKRĄGŁY / PROSTOKĄTNY A2 INOX 90cm                | Dopłata 450,00             |
| Pochwyt OKRĄGŁY / PROSTOKĄTNY A2 INOX 140cm               | Dopłata 550,00             |
| Pochwyt PROSTOKĄTNY A2 CZARNY MAT 140cm                   | Dopłata 700,00             |
| Pochwyt OKRĄGŁY A4 INOX 140cm                             | Niedostępne                |
| Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy           | Dopłata 220,00             |
| Wkładki DELTA w układzie 1 klucza                         | Standard                   |
| Zapornica (szybny łańcuch)                                | Niedostępne                |
| Samozamykacz nawierzchniowy srebrny                       | Niedostępne                |
| Zawias samozamykający Delta PREMIUM                       | Dopłata 150,00             |
| Wizjer Delta FDV P.POŻ.                                   | Niedostępne                |
| Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.                         | 85,00                      |
| Wizjer elektroniczny DDS-2                                | 330,00                     |
| Klamka elektromechaniczna GI 20                           | 419,00                     |
| Klamka elektromechaniczna GI 20 FP (tylko do drzwi wewn.) | 519,00                     |
| Aplikacje ozdobne INOX (jednostronnie / dwustronnie)      | 300,00/430,00 (str. 52-53) |
| Naswietla drewniano-stalowe ODS                           | Tak (str. 64-65)           |
| Okapnik do drzwi zewn. otwieranych do wewnątrz            | 30,00                      |
| Skrócenie drzwi (skrzydło + ościeżnica PU68)              | 150,00                     |
| Profil zamykający spód skrzydła                           | 22,00                      |
| Czujka stykowa (kontaktron)                               | 95,00                      |
| Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami                  | 27,00 (tylko do PU68)      |

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



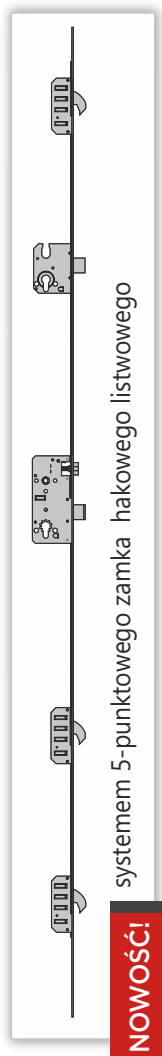
# MASTER 68KL

drzwi wewnętrzne i zewnętrzne wejściowe,  
wzmocnione, akustyczne



## NOWOŚĆ!

systemem 5-punktowego  
zamka hakowego  
listwowego



Dostępna kolorystyka oraz wzory tłoczeń  
dla drzwi MASTER 68KL:

|                 |             |                 |
|-----------------|-------------|-----------------|
| ANTRACYT*       | DĄB SONOMA* | ORZECH JASNY    |
| GŁADKIE, QUATRO | GŁADKIE     | GŁADKIE         |
| ORZECH CIEMNY*  | VENGE       | ZŁOTY DĄB*      |
| GŁADKIE, QUATRO | GŁADKIE     | GŁADKIE, QUATRO |
| DĄB GRANDSON*   | DĄB TURNER* |                 |
| GŁADKIE         | GŁADKIE     |                 |

\* W tych kolorach dostępne są również ościeżnice regulowane PU68-PR

- 1 Wypełnienie skrzydła: Panel akustyczny Delta WKW
- 2 Stalowa blacha ocynkowana gr. 0,5-0,6 mm, z laminatem PCV
- 3 Ramiak usztywniający z drewna klejonego (budowa drzwi str. 8)

Przeszklenia niedostępne  
str. 34-35 Dostępne wzory tłoczeń  
str. 52-53 Aplikacje ozdobne INOX, CZARNY MAT  
str. 31 Zalecenia montażowo-eksploatacyjne dla drzwi zewnętrznych

**Uwaga!** Maksymalne skrócenie skrzydła: gładkie do 8cm, tłoczone do 5cm.  
Ze względów technologicznych elementy skrzydła i ościeżnicy  
danego koloru mogą się nieznacznie różnić. Nie jest to wadą  
i nie może stanowić podstawy do reklamacji.

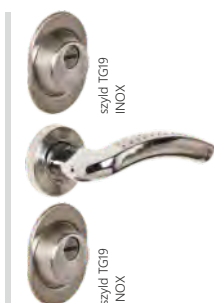
Cena za kompletne drzwi pełne, z ościeżnicą, progiem i okuciami:

|                   |         |                      |
|-------------------|---------|----------------------|
| PEŁNE<br>GŁADKIE  | 80N/90E | <b>2340,00</b> netto |
| PEŁNE<br>TŁOCZONE | 80N/90E | <b>2410,00</b> netto |

## 9 OKUCIA STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ

klamka **VERA INOX**  
STANDARD


stal nierdzewna

klamka **CARMEN INOX**  
ZA DOPŁATĄ 50,00


stal nierdzewna

klamka:  
**TAMARA'2 INOX** ← ZA DOPŁATĄ 80,00  
**TAMARA'2 CZARNY MAT** ← ZA DOPŁATĄ 180,00


stal nierdzewna

klamka:  
**SIMON ALU** ← ZA DOPŁATĄ 100,00  
**SIMON CZARNY MAT** ← ZA DOPŁATĄ 200,00

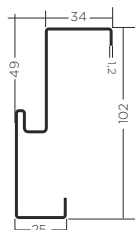
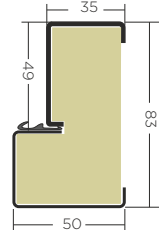

aluminium

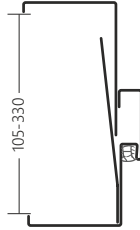
pochwyt **90cm A2**  
prostokątny


stal nierdzewna

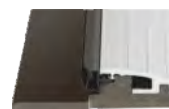
**POZOSTAŁE  
POCHWYTY  
STR. 67**

## 10 OŚCIEŻNICE

ościeżnica  
**PU68**  
STANDARD

ościeżnica  
**Termo ODS68** **HIT!**  
ZA DOPŁATĄ 520,00

zalecana do drzwi  
zewnętrznych

ościeżnica regulowana  
**PU68-PR**  
ZA DOPŁATĄ - patrz cennik

**NOWOŚĆ!**

## 11 PROGI

próg **Termo ALU/PCV ODS68**  
STANDARD, w cenie ościeżnicy

próg Termo  
ALU/PCV ODS68  
z ościeżnicą  
Termo ODS68

próg **PU68 INOX**  
STANDARD, w cenie ościeżnicy

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

## 4,5,6 ZAMKI I WKŁADKI

DELTA ZLG



4

DELTA ZLD



5

DELTA ZLP



6

GB5 41/51 kl. 5 U1K STANDARD


GB4 lub  
GB5 41/51 kl. 5

13 REGULACJA  
DOCISKU

regulacja  
docisku  
zamka  
i zasuwki

GB4 lub  
GB5/Z 41/51 kl. 5


## 7 ZAWIASY

Zawias PREMIUM R 3D



x 3szt.

## 8 BOLCE

Bolec  
antywyważeniowy


x 4szt.

## 12 WIZJER

STANDARD



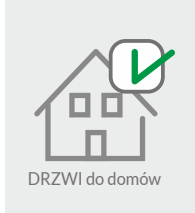
## WYMIARY OTWORU MONTAŻOWEGO

PU68: 80N - 860 x 2070mm Termo ODS68: 80N - 900 x 2100mm  
PU68: 90E - 980 x 2070mm Termo ODS68: 90E - 1020 x 2100mm  
PU68-PR: 80N - od 840 do 880 x od 2050 do 2070mm  
PU68-PR: 90E - od 960 do 1000 x od 2050 do 2070mm

## akcesoria za dopłatą do MASTER 68KL

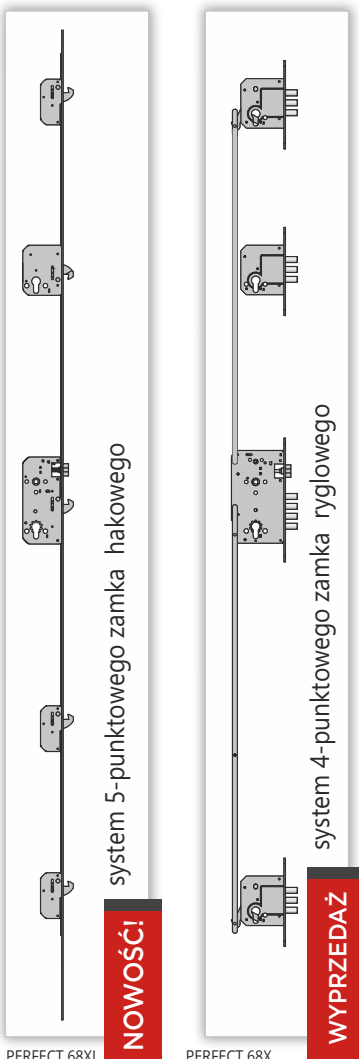
|                                                           |                            |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------|
| Przeszklenia do drzwi zewnętrznych                        | Niedostępne                |
| Ościeżnica Termo ODS68 z progiem Termo ODS68              | Dopłata 520,00             |
| Ościeżnica regulowana PU68-PR w zakresie 105-170mm        | 430,00                     |
| Ościeżnica regulowana PU68-PR w zakresie 160-225mm        | 510,00                     |
| Ościeżnica regulowana PU68-PR w zakresie 200-265mm        | 590,00                     |
| Ościeżnica regulowana PU68-PR w zakresie 260-325mm        | 670,00                     |
| Komplet okuć ze stali nierdzewnej VERA INOX               | Standard                   |
| Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX             | Dopłata 50,00              |
| Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX           | Dopłata 80,00              |
| Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA CZARNY MAT       | Dopłata 180,00             |
| Komplet okuć z aluminium SIMON ALU                        | Dopłata 100,00             |
| Komplet okuć z aluminium SIMON ALU CZARNY MAT             | Dopłata 200,00             |
| Klamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX               | Dopłata 30,00              |
| Pochwyt OKRĄGŁY / PROSTOKĄTNY A2 INOX 90cm                | Dopłata 450,00             |
| Pochwyt OKRĄGŁY / PROSTOKĄTNY A2 INOX 140cm               | Dopłata 550,00             |
| Pochwyt PROSTOKĄTNY A2 CZARNY MAT 140cm                   | Dopłata 700,00             |
| Pochwyt OKRĄGŁY A4 INOX 140cm                             | Dopłata 550,00             |
| Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy           | Dopłata 220,00             |
| Wkładki DELTA w układzie 1 klucza                         | Standard                   |
| Samozamykacz nawierzchniowy srebrny                       | Niedostępne                |
| Zawias samozamykający Delta PREMIUM                       | 150,00                     |
| Wizjer Delta FDV PPOŻ.                                    | Niedostępne                |
| Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 PPOŻ.                          | 85,00                      |
| Wizjer elektroniczny DDS-2                                | 330,00                     |
| Klamka elektromechaniczna GI 20                           | 419,00                     |
| Klamka elektromechaniczna GI 20 FP (tylko do drzwi wewn.) | 519,00                     |
| Aplikacje ozdobne INOX (jednostronnie / dwustronnie)      | 300,00/430,00 (str. 52-53) |
| Okapnik do drzwi zewn. otwieranych do wewnątrz            | 30,00                      |
| Skrócenie drzwi (skrzydło + ościeżnica)                   | Dopłata 150,00             |
| Profil zamykający spód skrzydła                           | Dopłata 22,00              |
| Czujka stykowa (kontaktron)                               | 95,00                      |
| Zestaw montażowy do ościeżnicy PU68                       | 21,00                      |

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



# PERFECT 68XL/68X

drzwi zewnętrzne wejściowe, antywłamaniowe, energooszczędne



PERFECT 68XL

PERFECT 68X

**NOWOŚĆ!**

**WYPRZEDAŻ**

Dostępna kolorystyka oraz wzory tłoczeń dla drzwi PERFECT 68XL:

|                                           |                                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| ANTRACYT<br>GŁADKIE, QUATRO               | ANTRACYT DREWNOPODOBNY*<br>**<br>GŁADKIE |
| BIAŁY<br>GŁADKIE, QUATRO                  | ORZECH CIEMNY<br>GŁADKIE, QUATRO         |
| ZŁOTY DĄB<br>GŁADKIE, QUATRO              | WINCHESTER RENOLIT*<br>GŁADKIE, QUATRO   |
| DĄB GRANDSON*<br>GŁADKIE                  | DĄB TURNER*<br>**<br>GŁADKIE             |
| CZARNY*<br>podobny do RAL 9004<br>GŁADKIE | SZARY*<br>podobny do RAL 7045<br>GŁADKIE |

Drzwi w kolorach: ANTRACYT, BIAŁY, ZŁOTY DĄB, ORZECH CIEMNY, WINCHESTER RENOLIT są dostępne również w wymiarze 100E.

\*Kolor niedostępny w naświetlu Termo ODS68

\*\*Kolor niedostępny w ościeżnicy Termo ODS68

Uwaga! Skrzydło PERFECT 68XL z ościeżnicą Termo ALU68 / Termo ODS68 i zawiasami są złożone w jedną całość.

**Uwaga! W jesiennym okresie przejściowym i do wyczerpania zapasów magazynowych sprzedawana będzie dotychczasowa wersja PERFECT 68X z zamkami ryglowymi.**

- 1 Wypełnienie skrzydła: Płyta EPS 100
- 2 Stalowa blacha ocynkowana gr. 0,6-0,7 mm, z laminatem PCV
- 3 Ramiak usztywniający z drewna klejonego (budowa drzwi str. 8)

str. 38-51 Dostępne wzory przeszkleń

str. 34-35 Dostępne wzory tłoczeń

str. 52-53 Aplikacje ozdobne INOX, CZARNY MAT

str. 31 Zalecenia montażowo-eksploatacyjne dla drzwi zewnętrznych

**Uwaga!** Drzwi PERFECT 68XL nie mogą być skracane! Ze względów technologicznych elementy skrzydła i ościeżnicy danego koloru mogą się nieznacznie różnić. Nie jest to wadą i nie może stanowić podstawy do reklamacji.

Cena za kompletne drzwi pełne, z ościeżnicą ODS68, progim i okuciami:

|                |         |                      |
|----------------|---------|----------------------|
| PEŁNE GŁADKIE  | 80N/90E | <b>3070,00</b> netto |
| PEŁNE GŁADKIE  | 100E    | <b>3270,00</b> netto |
| PEŁNE TŁOCZONE | 80N/90E | <b>3140,00</b> netto |

Cena za kompletne drzwi pełne, z ościeżnicą Termo ALU68, progim i okuciami:

|               |         |                      |
|---------------|---------|----------------------|
| PEŁNE GŁADKIE | 80N/90E | <b>3400,00</b> netto |
| PEŁNE GŁADKIE | 100E    | <b>3600,00</b> netto |

## 9 OKUCIA STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ

klamka:

**TAMARA'2 INOX**  
**TAMARA'2 CZARNY MAT**
**STANDARD**
**ZA DOPŁATĄ 100,00**

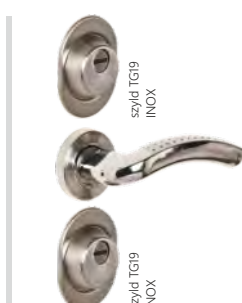
klamka **CARMEN INOX**  
**STANDARD, opcja do wyboru**

klamka:

**SIMON ALU**  
**SIMON CZARNY MAT**
**ZA DOPŁATĄ 20,00**
**ZA DOPŁATĄ 120,00**

pochwyt **90cm A2**  
prostokątny


stal nierdzewna



stal nierdzewna



aluminium

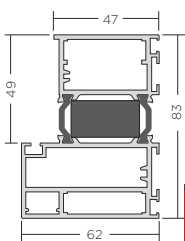
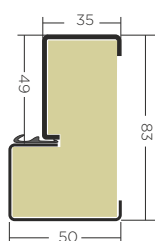

**POZOSTAŁE  
POCHWYTY  
STR. 67**

## 10 OŚCIEŻNICE

ościeżnica  
**Termo ODS68**  
**STANDARD**
**HIT!**

ościeżnica  
**Termo ALU68**  
**ZA DOPŁATĄ 330,00**

## 11 PROGI

próg  
**Termo ODS83**  
**STANDARD, w cenie ościeżnicy**

**NOWOŚĆ!**


## 4,5,6 ZAMKI I WKŁADKI

DELTA ZLG

DELTA ZLD

DELTA ZLP



4



5



6

Gb5 41/51 kl. 5 U1K **STANDARD**

Gb4 lub  
Gb5 41/51 kl. 5

13 REGULACJA  
DOCISKU ZAMKA

Gb4 lub  
Gb5/Z 41/51 kl. 5


## 7 ZAWIASY

Zawias PREMIUM R 3D



x 3szt.

## 8 BOLCE

Bolec  
antywyważeniowy


x 4szt.

## 12 WIZJER



## WYMIARY OTWORU MONTAŻOWEGO

Termo ALU 68: 80N - 920 x 2100mm

Termo ODS68: 80N - 900 x 2100mm

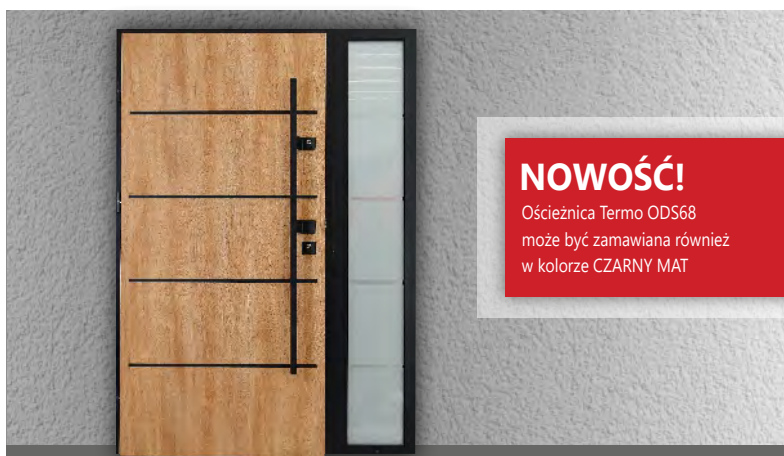
Termo ALU 68: 90E - 1040 x 2100mm

Termo ODS68: 90E - 1020 x 2100mm

Termo ALU 68: 100E - 1140 x 2100mm

Termo ODS68: 100E - 1120 x 2100mm

Każde drzwi zamontowane na zewnątrz budynku wymagają stosownego zadaszenia chroniącego przed słońcem i deszczem. Powinny także posiadać zamontowany odbojnik-stoper aby uniknąć wyłamania na zawiasach, przy otwarciu powyżej kąta 90°.

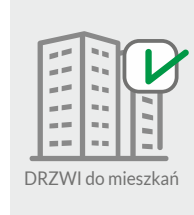
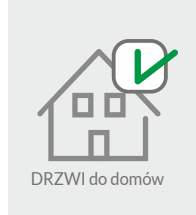

**NOWOŚĆ!**

Ościeżnica Termo ODS68  
może być zamawiana również  
w kolorze CZARNY MAT

akcesoria za dopłatą do PERFECT 68XL

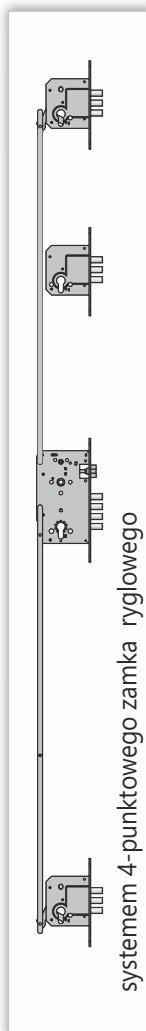
|                                                           |                            |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------|
| Przeszklenia do drzwi zewnętrznych                        | Str. 38-51                 |
| Ościeżnica Termo ALU68 z progiem Termo ODS68              | Za dopłatą 330,00          |
| Ościeżnica Termo ODS68 z progiem Termo ODS68              | Standard                   |
| Komplet okuć ze stali nierdzewnej VERA INOX               | Niedostępne                |
| Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX             | Standard do wyboru         |
| Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX           | Standard do wyboru         |
| Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA CZARNY MAT       | Dopłata 100,00             |
| Komplet okuć z aluminium SIMON ALU                        | Dopłata 20,00              |
| Komplet okuć z aluminium SIMON ALU CZARNY MAT             | Dopłata 120,00             |
| Klamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX               | Dopłata 30,00              |
| Pochwyt OKRĄGŁY / PROSTOKĄTNY A2 INOX 90cm                | Dopłata 450,00             |
| Pochwyt OKRĄGŁY / PROSTOKĄTNY A2 INOX 140cm               | Dopłata 550,00             |
| Pochwyt PROSTOKĄTNY A2 CZARNY MAT 140cm                   | Dopłata 700,00             |
| Pochwyt OKRĄGŁY A4 INOX 140cm                             | Dopłata 550,00             |
| Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy           | Dopłata 220,00             |
| Wkładki DELTA w układzie 1 klucza                         | Standard                   |
| Zamek wpuszczany DC6/Z - rolkowy                          | Niedostępne                |
| Samozamykacz nawierzchniowy srebrny                       | Niedostępne                |
| Zawias samozamykający Delta PREMIUM                       | 150,00                     |
| Wizjer Delta FDV PPOŻ.                                    | Niedostępne                |
| Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 PPOŻ.                          | 85,00                      |
| Wizjer elektroniczny DDS-2                                | 330,00                     |
| Próg opadowy                                              | Dopłata 175,00             |
| Klamka elektromechaniczna GI 20                           | 419,00                     |
| Klamka elektromechaniczna GI 20 FP (tylko do drzwi wewn.) | 519,00                     |
| Aplikacje ozdobne INOX (jednostronnie / dwustronnie)      | 300,00/430,00 (str. 52-53) |
| Naświetla Termo ALU                                       | Tak (str. 60-61)           |
| Okapnik do drzwi zewn. otwieranych do wewnątrz            | 30,00                      |
| Skrócenie skrzydła (max. gładkie / max. tłoczone)         | Niedostępne                |
| Profil zamykający spód skrzydła                           | Niedostępne                |
| Czujka stykowa (kontaktron)                               | 95,00                      |
| Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami                   | Niedostępne                |
| Zestaw montażowy                                          | Standard                   |

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



# MAGNUM 68KR

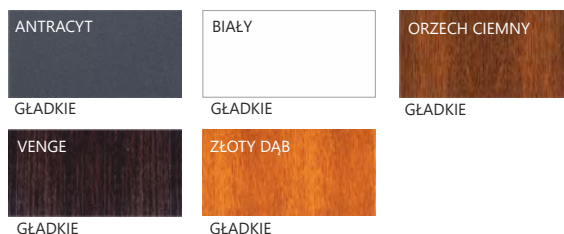
drzwi zewnętrzne wejściowe, antywłamaniowo-przeciwpożarowe, akustyczne i dymoszczelne



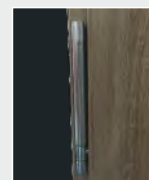
**68KR** antywłamaniowe, akustyczne

**68KR** przeciwpożarowe, akustyczne, antywłamaniowe, dymoszczelne  
**P. POŻ.**

Dostępna kolorystyka oraz wzory tłoczeń dla drzwi MAGNUM 68KR:



## AKCESORIA DO DRZWI PRZECIWPOŻAROWYCH:



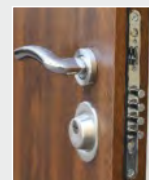
Zawias samozamykający Delta PREMIUM opcja bez dopłaty



Samozamykacz OUDE opcja do wyboru



Uszczelka pečniewicząca P.POŻ. W STANDARDZIE do ościeżnicy P.POŻ.



Zamek DC6/Z w wersji P.POŻ.



Wizjer FDV P.POŻ.



### 2 PATENTY:

- Wkład akustyczny Delta WKW
- Zamek centralny

- 1 Wypełnienie skrzydła: Panel akustyczny Delta WKW
- 2 Stalowa blacha ocynkowana gr. 0,6-0,7 mm, z laminatem PCV
- 3 Ramiak usztywniający z drewna klejonego (budowa drzwi str. 8)

Przeszklenia niedostępne

Tłoczenia niedostępne

str. 52-53 Aplikacje ozdobne INOX, CZARNY MAT

str. 31 Zalecenia montażowo-eksploatacyjne dla drzwi zewnętrznych

**Uwaga!** Skrócenie drzwi do 5cm możliwe tylko z ościeżnicą stalową PD68 i progim dębowym PD68/150.

Ze względów technologicznych elementy skrzydła i ościeżnicy danego koloru mogą się nieznacznie różnić. Nie jest to wada i nie może stanowić podstawy do reklamacji.

Cena za kompletne drzwi pełne, z ościeżnicą, progim i okuciami:

**PEŁNE  
GŁADKIE**

80N/90E

**3120,00** netto

Cena zawiera wyposażenie obowiązkowe w drzwiach P.POŻ.:  
próg ALU/DREWNO, zawias samozamykający lub samozamykacz OUDE

**PEŁNE  
GŁADKIE  
P. POŻ.**

80N/90E

**3420,00** netto

Aby drzwi Delta MAGNUM 68KR spełniały wymagania P.POŻ EI245 OBOWIĄZKOWO muszą być wyposażone w próg drewniany i zawias samozamykający Delta PREMIUM.

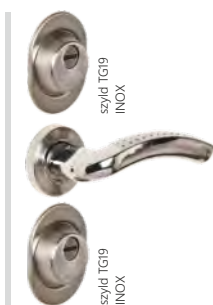
Aby drzwi Delta MAGNUM 68KR spełniały wymagania certyfikatu 1488-CPR-0667/W nie mogą być dokonywane w nich żadne zmiany.



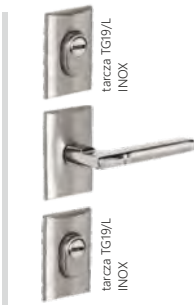
## 9 OKUCIA STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ

klamka **VERA INOX**  
STANDARD

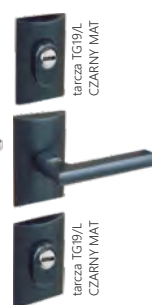

stal nierdzewna

klamka **CARMEN INOX**  
STANDARD, opcja do wyboru


stal nierdzewna

klamka:  
**TAMARA'2 INOX** ← ZA DOPŁATĄ 80,00  
**TAMARA'2 CZARNY MAT** ← ZA DOPŁATĄ 180,00


stal nierdzewna

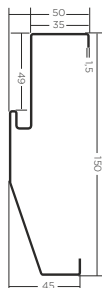
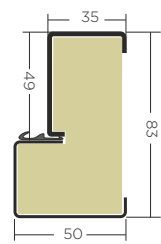

klamka:  
**SIMON ALU** ← ZA DOPŁATĄ 20,00  
**SIMON CZARNY MAT** ← ZA DOPŁATĄ 120,00


aluminium


pochwyt **90cm A2**  
prostokątny

**POZOSTAŁE  
POCHWYTY  
STR. 67**

## 10 OŚCIEŻNICE

ościeżnica  
**PD68/150**  
STANDARD

ościeżnica  
**Termo ODS68**  
ZA DOPŁATĄ 520,00


## 11 PROGI

próg **Termo ODS68/150**  
STANDARD, do drzwi bez P.POŻ.

próg **Termo ODS83**  
STANDARD, do ościeżnicy Termo ODS 68

ALU/PCV - wersja standardowa  
ALU/DREWNO - dla MAGNUM 68KR P.POŻ.

próg **dębowy Magnum 35 PD68/150**  
STANDARD, w cenie ościeżnicy  
ZA DOPŁATĄ 45,00, do drzwi bez P.POŻ.


Próg dębowy Magnum 35 PD68/150 stosuje się z ościeżnicą PD68/150 wyłącznie w przypadku drzwi skręcanych. Malowany pod kolor ościeżnicy.

próg **dębowy Magnum 20 PD68/150**  
STANDARD, w cenie ościeżnicy  
ZA DOPŁATĄ 45,00, do drzwi bez P.POŻ.


Próg dębowy Magnum 20 PD68/150 stosuje się z ościeżnicą PD68/150 wyłącznie w przypadku drzwi inwestycyjnych. Malowany pod kolor ościeżnicy.

## 4,5,6 ZAMKI I WKŁADKI

DC6/Z kl. 6



4

DH61 kl. 4



5

DC6P



6

GB5 41/51 kl. 5 U1K  
STANDARD

GB4 lub  
GB5 41/51 kl. 5

GB4 lub  
GB5/Z 41/51 kl. 5


## 7 ZAWIASY

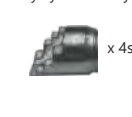
Zawias PREMIUM R 3D



x 3szt.

## 8 BOLCE

Bolec antywyważeniowy



x 4szt.

## 12 WIZJER



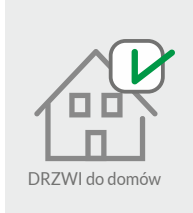
akcesoria za dopłatą do MAGNUM 68KR

|                                                           | bez P.POŻ.                 | P.POŻ.                     |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Przeszklenia do drzwi zewnętrznych                        | Niedostępne                | Niedostępne                |
| Ościeżnica Termo ODS68 z progiem Termo ODS63              | Dopłata 520,00             | Dopłata 520,00             |
| Ościeżnica stal. PD68/150 z progiem Termo ODS68/150       | Standard                   | Standard                   |
| Próg dębowy Magnum 35, malowany                           | Dopłata 45,00              | Standard                   |
| Komplet okuć ze stali nierdzewnej VERA INOX               | Standard                   | Standard                   |
| Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX             | Dopłata 50,00              | Dopłata 50,00              |
| Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX           | Dopłata 80,00              | Dopłata 80,00              |
| Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 CZARNY MAT     | Dopłata 180,00             | Dopłata 180,00             |
| Komplet okuć z aluminium SIMON ALU                        | Dopłata 100,00             | Niedostępne                |
| Komplet okuć z aluminium SIMON CZARNY MAT                 | Dopłata 200,00             | Niedostępne                |
| Klamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX               | Dopłata 30,00              | Dopłata 30,00              |
| Pochwyt OKRĄGŁY / PROSTOKĄTNY A2 INOX 90cm                | Dopłata 450,00             | Niedostępne                |
| Pochwyt OKRĄGŁY / PROSTOKĄTNY A2 INOX 140cm               | Dopłata 550,00             | Niedostępne                |
| Pochwyt PROSTOKĄTNY A4 CZARNY MAT 140cm                   | Dopłata 700,00             | Niedostępne                |
| Pochwyt OKRĄGŁY A4 INOX 140cm                             | Dopłata 550,00             | Niedostępne                |
| Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy           | Dopłata 220,00             | Dopłata 1200,00            |
| Zamek wpuszczany DC6/Z - rolowy                           | Dopłata 100                | Niedostępne                |
| Wkładki DELTA w układzie 1 klucza                         | Standard                   | Standard                   |
| Samozamykacz nawierzchniowy srebrny                       | 250,00 (Geze 2000)         | Dopłata 100,00             |
| Zawias samozamykający Delta PREMIUM                       | 150,00                     | Standard                   |
| Wizjer Delta FDV P.POŻ.                                   | Dopłata 40,00              | Dopłata 40,00              |
| Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.                         | 85,00                      | 85,00                      |
| Wizjer elektroniczny DDS-2                                | 330,00                     | Niedostępne                |
| Próg opadowy                                              | 175,00                     | 175,00                     |
| Klamka elektromechaniczna GI 20                           | 419,00                     | Niedostępne                |
| Klamka elektromechaniczna GI 20 FP (tylko do drzwi wewn.) | 519,00                     | Niedostępne                |
| Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)              | 300,00/430,00 (str. 52-53) | 300,00/430,00 (str. 52-53) |
| Naświetla drewniano-stalowe ODS                           | Niedostępne                | Niedostępne                |
| Okapnik do drzwi zewn. otwieranych do wewnątrz            | 30,00                      | 30,00                      |
| Skrócenie drzwi (skrzydło + ościeżnica, tylko PD68)       | 150,00                     | Niedostępne                |
| Profil zamykający spód skrzydła                           | 22,00                      | Niedostępne                |
| Czujka stykowa (kontaktron)                               | 95,00                      | Niedostępne                |
| Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami                  | 27,00                      | 27,00                      |

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

## WYMIARY OTWORU MONTAŻOWEGO

PD68: 80N - 900 x 2100mm, 90E - 1020 x 2100mm  
Termo ODS68: 80N - 900 x 2100mm, 90E - 1020 x 2100mm



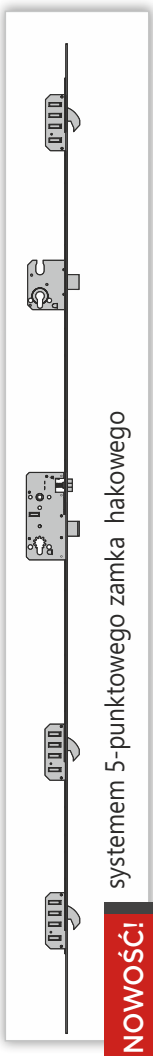
# EXCLUSIVE 84P

drzwi zewnętrzne wejściowe,  
antyłamaniowe, energooszczędne



## NOWOŚĆ!

z ościeżnicą Termo ALU68  
z 5 punktowym listwowym  
zamkiem hakowym



PRÓG OPADOWY  
w standardzie



Dostępna kolorystyka oraz wzory tłoczeń  
dla drzwi EXCLUSIVE 84P:

|                      |                                      |                                  |
|----------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| ANTRACYT<br>GŁADKIE  | ANTRACYT<br>DREWNOPODOBNY<br>GŁADKIE | BIAŁY<br>GŁADKIE                 |
| ZŁOTY DĄB<br>GŁADKIE | ORZECH CIEMNY<br>GŁADKIE             | WINCHESTER<br>RENOLIT<br>GŁADKIE |

Uwaga! Skrzydło EXCLUSIVE 84P z ościeżnicą Termo ALU84  
i zawiasami są złożone w jedną całość.

- 1 Wypełnienie skrzydła: Pianka PUR
- 2 Stalowa blacha ocynkowana gr. 0,6-0,7 mm, z laminatem PCV
- 3 Ramiak usztywniający z drewna klejonego (budowa drzwi str. 8)

str. 38-51 Dostępne wzory przeszkleń  
Tłoczenia niedostępne  
str. 52-53 Aplikacje ozdobne INOX, CZARNY MAT  
str. 31 Zalecenia montażowo-eksploatacyjne dla drzwi zewnętrznych

**Uwaga!** Drzwi EXCLUSIVE 84P nie mogą być skracane!  
Ze względów technologicznych elementy skrzydła i ościeżnicy  
danego koloru mogą się nieznacznie różnić. Nie jest to wadą  
i nie może stanowić podstawy do reklamacji.

Cena za kompletne drzwi pełne, z ościeżnicą, progiem i okuciami:

PEŁNE  
GŁADKIE

90E

**4350,00** netto

## 9 OKUCIA STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ

klamka **TAMARA'2 INOX** ← **STANDARD**  
klamka **TAMARA'2 CZARNY MAT** ← **ZA DOPŁATĄ 100,00**

klamka **SIMON ALU** ← **ZA DOPŁATĄ 20,00**  
klamka **SIMON CZARNY MAT** ← **ZA DOPŁATĄ 120,00**

pochwyt **90cm A2**  
prostokątny


stal nierdzewna



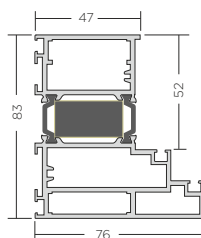
aluminium



stal nierdzewna

**POZOSTAŁE  
POCHWYTY  
STR. 67**

## 10 OŚCIEŻNICE

próg  
**Termo ALU84**  
**STANDARD**

**NOWOŚĆ!**

## 11 PROGI

próg  
**Termo ODS83**  
**STANDARD, w cenie ościeżnicy**


## 4,5,6 ZAMKI I WKŁADKI

DELTA ZLG

DELTA ZLD

DELTA ZLP



4

5

6


GD6 55/55 kl.6 U1K **STANDARD**


GD6 55/55 kl.6

GD6/Z 55/55 kl.6



## 7 ZAWIASY

Zsąnér PREMIUM R 3D



x 3szt.

## 8 BOLCE

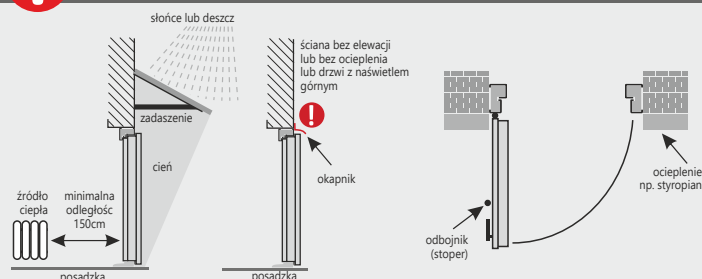
Bolec  
antywyważeniowy


x 6szt.

## 12 WIZJER



Zalecenia montażowo-eksploatacyjne dla drzwi zewnętrznych.



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

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

Po zakończonym montażu należy natychmiast zakonserwować okucia, zamki i ramki i aplikacje INOX środkiem konserwującym, na przykład GREENTEQ (z naszej oferty) lub innym środkiem do stali nierdzewnej, dostępnym na rynku.

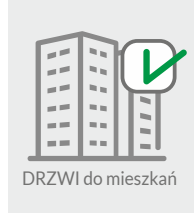
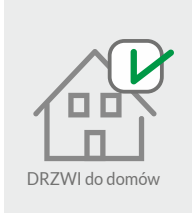
akcesoria za dopłatą do EXCLUSIVE 84P

|                                                           |                            |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------|
| Przeszklenia do drzwi zewnętrznych                        | Patrz strona 38-51         |
| Ościeżnica Termo ALU z progiem Termo ODS83                | Standard                   |
| Ościeżnica stal. PM84/150 z progiem TERMO ODS68/150       | Niedostępne                |
| Komplet okuć ze stali nierdzewnej VENUS INOX              | Standard do wyboru         |
| Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX             | Standard do wyboru         |
| Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX           | Standard do wyboru         |
| Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA CZARNY MAT       | Dopłata 100,00             |
| Komplet okuć z aluminium SIMON ALU                        | Dopłata 20,00              |
| Komplet okuć z aluminium SIMON CZARNY MAT                 | Dopłata 120,00             |
| Kłamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX               | Dopłata 30,00              |
| Pochwyt OKRĄGŁY / PROSTOKĄTNY A2 INOX 90cm                | Dopłata 450,00             |
| Pochwyt OKRĄGŁY / PROSTOKĄTNY A2 INOX 140cm               | Dopłata 550,00             |
| Pochwyt PROSTOKĄTNY A2 CZARNY MAT 140cm                   | Dopłata 700,00             |
| Pochwyt OKRĄGŁY A4 INOX 140cm                             | Dopłata 550,00             |
| Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy           | Dopłata 220,00             |
| Wkładki DELTA w układzie 1 klucza                         | Standard                   |
| Zapornica (szytyny łączuch)                               | Niedostępne                |
| Samozamykacz nawierzchniowy srebrny                       | 250,00 (Geze 2000)         |
| Zawias samozamykający Delta PREMIUM                       | Dopłata 150,00             |
| Wizjer Delta FDV PPOŻ.                                    | Niedostępne                |
| Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 PPOŻ.                          | 85,00                      |
| Wizjer elektroniczny DDS-2                                | 330,00                     |
| Próg opadowy                                              | Standard                   |
| Klamka elektromechaniczna GI 20                           | 419,00                     |
| Klamka elektromechaniczna GI 20 FP (tylko do drzwi wewn.) | 519,00                     |
| Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)              | 300,00/430,00 (str. 52-53) |
| Naświetla Termo ALU                                       | Tak (str. 60-61)           |
| Okapnik do drzwi zewn. otwieranych do wewnątrz            | 30,00                      |
| Skrócenie drzwi (skrzydło + ościeżnica)                   | Niedostępne                |
| Profil zamykający spód skrzydła                           | Niedostępne                |
| Czujka stykowa (kontaktron)                               | 95,00                      |
| Zestaw montażowy                                          | Standard                   |

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

## WYMIARY OTWORU MONTAŻOWEGO

Termo ALU84: 90E - 1080 x 2100mm



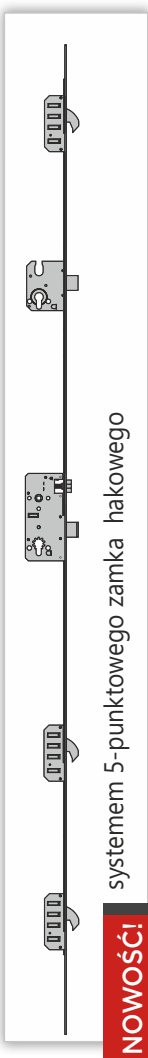
# MAGNUM 84K

drzwi zewnętrzne wejściowe,  
antywłamaniowo-przeciwpożarowe, akustyczne



## NOWOŚĆ!

z ościeżnicą PM84  
z 5 punktowym listwowym  
zamkiem hakowym



**84K** antywłamaniowe, akustyczne

**84K** przeciwpożarowe, akustyczne,  
**P. P.OŻ.** antywłamaniowe

Dostępna kolorystyka oraz wzory tłoczeń  
dla drzwi MAGNUM 84K:

ANTRACYT

GŁADKIE

ZŁOTY DĄB

GŁADKIE

ORZECH CIEMNY

GŁADKIE

## AKCESORIA DO DRZWI PRZECIWPOŻAROWYCH:



Zawias  
samozamykający  
Delta PREMIUM  
opcja bez dopłaty



Samozamykacz  
OUDE  
opcja do wyboru



Uszczelka  
pęczniejąca P.OŻ.  
W STANDARDZIE  
do ościeżnicy P.OŻ.



Wizjer FDV P.OŻ.

PRÓG OPADOWY  
w standardzie

- 1 Wypełnienie skrzydła: Panel akustyczny Delta WKW
- 2 Stalowa blacha ocynkowana gr. 0,7 mm, z laminatem PCV
- 3 Ramiak usztywniający z drewna klejonego (budowa drzwi str. 8)

str. 38-51 Dostępne wzory przeszkleń  
Tłoczenia niedostępne

str. 52-53 Aplikacje ozdobne INOX, CZARNY MAT

str. 31 Zalecenia montażowo-eksploatacyjne dla drzwi zewnętrznych

**Uwaga!** Drzwi MAGNUM 84K nie mogą być skracane!  
Ze względów technologicznych elementy skrzydła i ościeżnicy  
danego koloru mogą się nieznacznie różnić. Nie jest to wadą  
i nie może stanowić podstawy do reklamacji.

Cena za kompletne drzwi pełne, z ościeżnicą, progim i okuciami:

**PEŁNE  
GŁADKIE**

80N/90E

**3450,00** netto

Cena zawiera wyposażenie obowiązkowe w drzwiach P.OŻ.:  
próg ALU/DREWNO, zawias samozamykający lub samozamykacz OUDE

**PEŁNE  
GŁADKIE  
P. P.OŻ.**

80N/90E

**3800,00** netto

Aby drzwi Delta MAGNUM 84K spełniały wymagania P.OŻ EI260  
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.



## 9 OKUCIA STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ

klamka **TAMARA'2 INOX** ← **STANDARD**  
klamka **TAMARA'2 CZARNY MAT** ← **ZA DOPŁATĄ 100,00**



stal nierdzewna

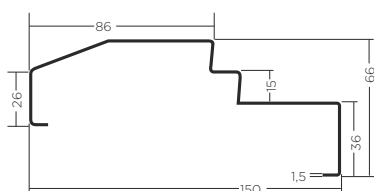
klamka **CARMEN INOX**  
**STANDARD, opcja do wyboru**



stal nierdzewna

## 10 OŚCIEŻNICE

ościeżnica  
**PD84/150**  
**STANDARD**



## 11 PROGI

próg **Termo ODS84/150**  
**STANDARD, do drzwi bez P.POŻ.**



próg **dębowy Magnum 84**  
**STANDARD, do drzwi P.POŻ.**  
**ZA DOPŁATĄ 40,00, do drzwi bez P.POŻ.**



Malowany pod kolor ościeżnicy.

## 4,5,6 ZAMKI I WKŁADKI

DELTA ZLG

DELTA ZLD

DELTA ZLP


GD6 55/55 kl.6  
**STANDARD**


GD6 55/55 kl.6



GD6/Z 55/55 kl.6



## 7 ZAWIASY

Zawias



x 3szt.

## 8 BOLCE

Bolec  
antywyważeniowy


6szt.

## 12 WIZJER



akcesoria za dopłatą do MAGNUM 84K

|                                                           | bez P.POŻ.                 | P.POŻ.                     |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Przeszklenia do drzwi zewnętrznych                        | Niedostępne                | Niedostępne                |
| Ościeżnica Termo ODS84 z progiem Termo ODS84              | Niedostępne                | Niedostępne                |
| Próg dębowy Magnum 84, malowany                           | Dopłata 40,00              | Standard                   |
| Komplet okuć ze stali nierdzewnej VERA INOX               | Niedostępne                | Niedostępne                |
| Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX             | Standard do wyboru         | Niedostępne                |
| Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX           | Standard do wyboru         | Standard do wyboru         |
| Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA CZARNY MAT       | Dopłata 100,00             | Dopłata 100,00             |
| Komplet okuć z aluminium SIMON ALU                        | Niedostępne                | Niedostępne                |
| Komplet okuć z aluminium SIMON CZARNY MAT                 | Niedostępne                | Niedostępne                |
| Klamkogąłka ze stali nierdzewnej ANETA INOX               | Dopłata 30,00              | Dopłata 30,00              |
| Pochwyt OKRĄGŁY / PROSTOKĄTNY A2 INOX 90cm                | Niedostępne                | Niedostępne                |
| Pochwyt OKRĄGŁY A2 INOX 140cm                             | Niedostępne                | Niedostępne                |
| Pochwyt PROSTOKĄTNY A2 INOX 140cm                         | Niedostępne                | Niedostępne                |
| Pochwyt OKRĄGŁY A4 INOX 140cm                             | Niedostępne                | Niedostępne                |
| Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy           | Niedostępne                | Niedostępne                |
| Wkładki DELTA w układzie 1 klucza                         | Standard                   | Standard                   |
| Zapornica (szytynny łańcuch)                              | Niedostępne                | Niedostępne                |
| Samozamykacz nawierzchniowy srebrny                       | 250,00 (Geze 2000)         | Dopłata 100,00             |
| Zawias samozamykający Delta PREMIUM                       | 150,00                     | Standard                   |
| Wizjer Delta FDV P.POŻ.                                   | Dopłata 40,00              | Dopłata 40,00              |
| Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.                         | 85,00                      | 85,00                      |
| Wizjer elektroniczny DDS-2                                | 330,00                     | Niedostępne                |
| Próg opadowy                                              | Standard                   | Standard                   |
| Klamka elektromechaniczna GI 20 (tylko do drzwi wewn.)    | 419,00                     | Niedostępne                |
| Klamka elektromechaniczna GI 20 FP (tylko do drzwi wewn.) | 519,00                     | Niedostępne                |
| Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)              | 300,00/430,00 (str. 52-53) | 300,00/430,00 (str. 52-53) |
| Naświetla drewniano-stalowe ODS                           | Niedostępne                | Niedostępne                |
| Okapnik do drzwi zewn. otwieranych do wewnątrz            | 30,00                      | 30,00                      |
| Skrócenie drzwi (skrzydło + ościeżnica)                   | Niedostępne                | Niedostępne                |
| Profil zamykający spód skrzydła                           | Niedostępne                | Niedostępne                |
| Czujka stykowa (kontaktron)                               | 95,00                      | Niedostępne                |
| Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami                  | 27,00                      | 27,00                      |

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

## WYMIARY OTWORU MONTAŻOWEGO

PM84/150: 80N - 900 x 2090mm, 90E - 1020 x 2090mm

## WZÓR **QUATRO** PŁYTKO TŁOCZONE



dostępne w modelach:

### **MASTER 56KRH**

ANTRACYT

ORZECH CIEMNY

ZŁOTY DĄB

### **MASTER 68KL**

ANTRACYT

ORZECH CIEMNY

ZŁOTY DĄB

### **SPECIAL 68SL**

ANTRACYT

ORZECH CIEMNY

WINCHESTER  
RENOLIT

VENGE

ZŁOTY DĄB

### **PERFECT 68XL/68X**

ANTRACYT

BIAŁY

ORZECH CIEMNY

WINCHESTER  
RENOLIT

ZŁOTY DĄB

Cena za kompletne drzwi pełne, z ościeżnicą, progim i okuciami:

|                  |          |               |
|------------------|----------|---------------|
| MASTER 56KRH     | 80N, 90E | 2260,00 netto |
| MASTER 68KL      | 80N, 90E | 2410,00 netto |
| SPECIAL 68SL     | 80N, 90E | 2140,00 netto |
| PERFECT 68XL/68X | 80N, 90E | 3140,00 netto |

## WZÓR **GENUA** GŁĘBOKO TŁOCZONE



dostępne w modelach:

### **UNIVERSAL 56SH**

ANTRACYT

VENGE

ZŁOTY DĄB

Cena za kompletne drzwi pełne, z ościeżnicą, progim i okuciami:

|                |          |               |
|----------------|----------|---------------|
| UNIVERSAL 56SH | 80N, 90E | 1720,00 netto |
|----------------|----------|---------------|

WZÓR **RAMA** GŁĘBOKO TŁOCZONE

dostępne w modelach:

**UNIVERSAL 56SH**

ANTRACYT

ORZECH CIEMNY

ZŁOTY DĄB

Cena za kompletne drzwi pełne, z ościeżnicą, progiem i okuciami:

|                |          |               |
|----------------|----------|---------------|
| UNIVERSAL 56SH | 80N, 90E | 1720,00 netto |
|----------------|----------|---------------|

WZÓR **LONDYN** GŁĘBOKO TŁOCZONE

dostępne w modelach:

**UNIVERSAL 56SH**

ORZECH CIEMNY

ZŁOTY DĄB

Cena za kompletne drzwi pełne, z ościeżnicą, progiem i okuciami:

|                |          |               |
|----------------|----------|---------------|
| UNIVERSAL 56SH | 80N, 90E | 1720,00 netto |
|----------------|----------|---------------|

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

DELTA®

przeszklenia do drzwi



## RODZAJE SZYB

### REFLEX

Szyba zespolona, przeźroczysta, przyciemniana, z delikatnym efektem lustrzanym.

### DECORMAT

Szyba zespolona, nieprzeźroczysta, matowa;

### LUSTRO WENECKIE

Szyba zespolona, przeźroczysta, 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.**

### DECORMAT L2 i L4

Szyba zespolona, nieprzeźroczysta, matowa z przeźroczystymi 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.

## RODZAJE RAMEK



RAMKA CZARNY MAT



RAMKA INOX



RAMKA INOX



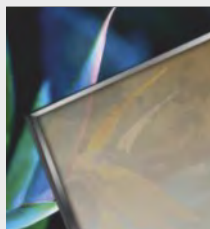
RAMKA LACOBEL



RAMKA PCV



RAMKA LUSTRO WENECKIE



REFLEX



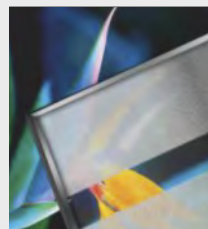
DECORMAT



LUSTRO WENECKIE



DECORMAT L2



DECORMAT L4

Przeszklenia przedstawione na kolejnych stronach pokazane są po zewnętrznej stronie drzwi. Dla każdego przeszklenia po wewnętrznej stronie drzwi montowane są ramki wg tabeli obok.

strona drzwi  
ZEWNĘTRZNA

RAMKA CZARNY MAT  
RAMKA LACOBEL  
RAMKA INOX  
RAMKA LUSTRO WENECKIE  
RAMKA PCV

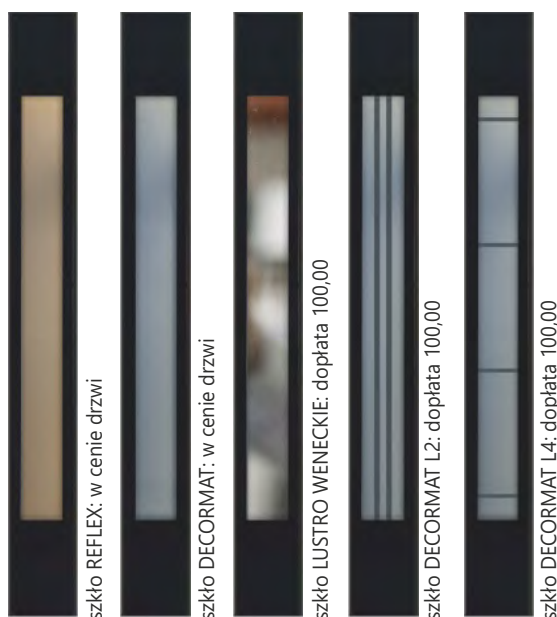
strona drzwi  
WEWNĘTRZNA

RAMKA CZARNY MAT  
RAMKA CZARNY MAT  
RAMKA INOX  
RAMKA INOX  
RAMKA PCV (z widocznymi zaślepkami śrub mocujących)

## GŁADKIE PASEK PLUS CZARNY MAT

**NOWOŚĆ!**

Nie można skrócić!



szkło REFLEX: w cenie drzwi

szkło DECORMAT: w cenie drzwi

szkło LUSTRO WENECKIE: dopłata 100,00

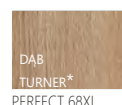
szkło DECORMAT L2: dopłata 100,00

szkło DECORMAT L4: dopłata 100,00

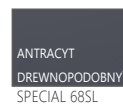
|                |          |                |       |
|----------------|----------|----------------|-------|
| UNIVERSAL 56SH | 90E      | <b>3120,00</b> | netto |
| SPECIAL 68SL   | 80N, 90E | <b>3540,00</b> | netto |
| PERFECT 68XL   | 80N, 90E | <b>4540,00</b> | netto |
| PERFECT 68XL   | 100E     | <b>4740,00</b> | netto |
| PERFECT 68XL*  | 80N, 90E | <b>4870,00</b> | netto |
| PERFECT 68XL*  | 100E     | <b>5070,00</b> | netto |
| EXCLUSIVE 84P  | 90E      | <b>5820,00</b> | netto |

\*Wersja z ościeżnicą Termo ALU68

\*Kolory dostępne tylko z ościeżnicą Termo ALU



PERFECT 68XL



SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P

ANTRACYT  
UNIVERSAL 56SH  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P

BIAŁY  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P

SZARY  
podobny do  
RAL 7045  
PERFECT 68XL

CZARNY  
podobny do  
RAL 9004  
PERFECT 68XL

DAB SONOMA  
SPECIAL 68SL

DAB GRANDSON  
PERFECT 68XL

ZŁOTY DĄB  
UNIVERSAL 56SH  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P

ORZECH CIEMNY  
UNIVERSAL 56SH  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P

WINCHESTER  
RENOLIT  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P

VENGE  
UNIVERSAL 56SH  
SPECIAL 68SL

## GŁADKIE LINEA'4 PLUS CZARNY MAT

**NOWOŚĆ!**

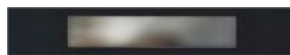
Brak możliwości zastosowania klamki SIMON oraz pochwyty A4.



szkło REFLEX: w cenie drzwi



szkło DECORMAT: w cenie drzwi



szkło LUSTRO WENECKIE: dopłata 100,00



szkło DECORMAT L2: dopłata 100,00

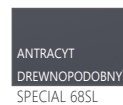
|                |     |                |       |
|----------------|-----|----------------|-------|
| UNIVERSAL 56SH | 90E | <b>3270,00</b> | netto |
| SPECIAL 68SL   | 90E | <b>3690,00</b> | netto |
| PERFECT 68XL   | 90E | <b>4690,00</b> | netto |
| PERFECT 68XL*  | 90E | <b>5020,00</b> | netto |
| EXCLUSIVE 84P  | 90E | <b>5970,00</b> | netto |

\*Wersja z ościeżnicą Termo ALU68

\*Kolory dostępne tylko z ościeżnicą Termo ALU



PERFECT 68XL



SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P

ANTRACYT  
UNIVERSAL 56SH  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P

BIAŁY  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P

SZARY  
podobny do  
RAL 7045  
PERFECT 68XL

CZARNY  
podobny do  
RAL 9004  
PERFECT 68XL

DAB SONOMA  
SPECIAL 68SL

DAB GRANDSON  
PERFECT 68XL

ZŁOTY DĄB  
UNIVERSAL 56SH  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P

ORZECH CIEMNY  
UNIVERSAL 56SH  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P

WINCHESTER  
RENOLIT  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P

VENGE  
UNIVERSAL 56SH  
SPECIAL 68SL

## GŁADKIE PASEK LACOBEL

Drzwi z przeszkleniem GŁADKIE PASEK LACOBEL nadają się do montażu w miejscach stałe osłoniętych przed promieniowaniem słonecznymi!

Nie można skracać!



Od wewnątrz RAMKA PASEK PLUS CZARNY MAT



szkło DECORMAT: w cenie drzwi

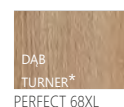


szkło DECORMAT L4: dopłata 100,00

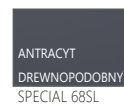
|               |          |                |       |
|---------------|----------|----------------|-------|
| SPECIAL 68SL  | 80N, 90E | <b>3540,00</b> | netto |
| PERFECT 68XL  | 80N, 90E | <b>4540,00</b> | netto |
| PERFECT 68XL  | 100E     | <b>4740,00</b> | netto |
| PERFECT 68XL* | 80N, 90E | <b>4870,00</b> | netto |
| PERFECT 68XL* | 100E     | <b>5070,00</b> | netto |
| EXCLUSIVE 84P | 90E      | <b>5820,00</b> | netto |

\*Wersja z ościeżnicą Termo ALU68

\* Kolory dostępne tylko z ościeżnicą Termo ALU



DĄB  
TURNER\*  
PERFECT 68XL



ANTRACYT  
DREWNOPODOBNY\*  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P



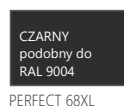
ANTRACYT  
UNIVERSAL 56SH  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P



BIAŁY  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P



SZARY  
podobny do  
RAL 7045  
PERFECT 68XL



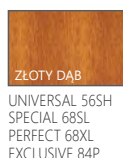
CZARNY  
podobny do  
RAL 9004  
PERFECT 68XL



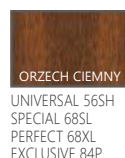
DĄB SONOMA  
SPECIAL 68SL



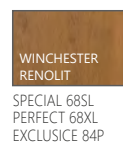
DĄB GRANDSON  
PERFECT 68XL



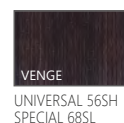
ŻŁOTY DĄB  
UNIVERSAL 56SH  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P



ORZECH CIEMNY  
UNIVERSAL 56SH  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P



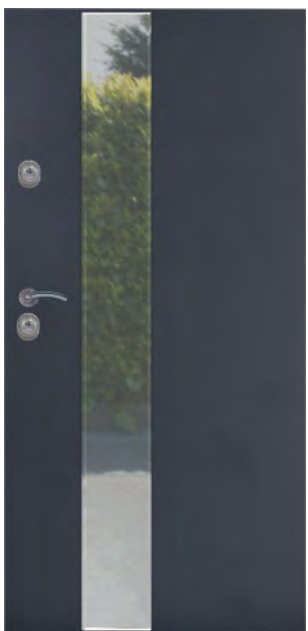
WINCHESTER  
RENOLIT  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P



VENGE  
UNIVERSAL 56SH  
SPECIAL 68SL

## GŁADKIE RAMKA LUSTRO WENECKIE PASEK PLUS

Nie można skracać!



Od wewnątrz RAMKA PASEK PLUS INOX



szkło LUSTRO WENECKIE: W cenie drzwi

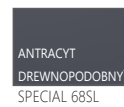
|               |          |                |       |
|---------------|----------|----------------|-------|
| SPECIAL 68SL  | 80N, 90E | <b>3540,00</b> | netto |
| PERFECT 68XL  | 80N, 90E | <b>4540,00</b> | netto |
| PERFECT 68XL  | 100E     | <b>4740,00</b> | netto |
| PERFECT 68XL* | 80N, 90E | <b>4870,00</b> | netto |
| PERFECT 68XL* | 100E     | <b>5070,00</b> | netto |
| EXCLUSIVE 84P | 90E      | <b>5820,00</b> | netto |

\*Wersja z ościeżnicą Termo ALU68

\* Kolory dostępne tylko z ościeżnicą Termo ALU



DĄB  
TURNER\*  
PERFECT 68XL



ANTRACYT  
DREWNOPODOBNY\*  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P



ANTRACYT  
UNIVERSAL 56SH  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P



BIAŁY  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P



SZARY  
podobny do  
RAL 7045  
PERFECT 68XL



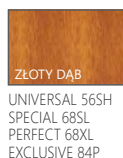
CZARNY  
podobny do  
RAL 9004  
PERFECT 68XL



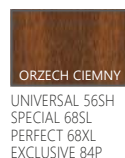
DĄB SONOMA  
SPECIAL 68SL



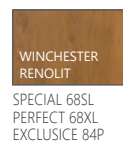
DĄB GRANDSON  
PERFECT 68XL



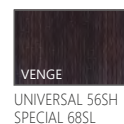
ŻŁOTY DĄB  
UNIVERSAL 56SH  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P



ORZECH CIEMNY  
UNIVERSAL 56SH  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P



WINCHESTER  
RENOLIT  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P



VENGE  
UNIVERSAL 56SH  
SPECIAL 68SL

## GŁADKIE PASEK INOX

Nie można skrócić!



szkło REFLEX: w cenie drzwi



szkło DECORMAT: w cenie drzwi



szkło LUSTRO WENECKIE: dopłata 100,00



szkło DECORMAT L2: dopłata 100,00

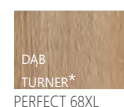


szkło DECORMAT L4: dopłata 100,00

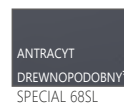
|                |          |                |       |
|----------------|----------|----------------|-------|
| UNIVERSAL 56SH | 80N, 90E | <b>2720,00</b> | netto |
| SPECIAL 68SL   | 80N, 90E | <b>3140,00</b> | netto |
| PERFECT 68XL   | 80N, 90E | <b>4140,00</b> | netto |
| PERFECT 68XL   | 100E     | <b>4340,00</b> | netto |
| PERFECT 68XL*  | 80N, 90E | <b>4470,00</b> | netto |
| PERFECT 68XL*  | 100E     | <b>4670,00</b> | netto |
| EXCLUSIVE 84P  | 90E      | <b>5420,00</b> | netto |

\*Wersja z ościeżnicą Termo ALU68

\* Kolory dostępne tylko z ościeżnicą Termo ALU



PERFECT 68XL



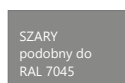
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P



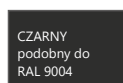
UNIVERSAL 56SH  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P



SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P



PERFECT 68XL



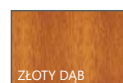
PERFECT 68XL



SPECIAL 68SL



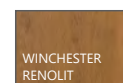
PERFECT 68XL



UNIVERSAL 56SH  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P



UNIVERSAL 56SH  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P



SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P



UNIVERSAL 56SH  
SPECIAL 68SL

## GŁADKIE PASEK INOX M6

Nie można skrócić!



szkło REFLEX: w cenie drzwi



szkło DECORMAT: w cenie drzwi



szkło LUSTRO WENECKIE: dopłata 100,00



szkło DECORMAT L2: dopłata 100,00



szkło DECORMAT L4: dopłata 100,00

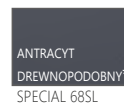
|                |          |                |       |
|----------------|----------|----------------|-------|
| UNIVERSAL 56SH | 80N, 90E | <b>2820,00</b> | netto |
| SPECIAL 68SL   | 80N, 90E | <b>3240,00</b> | netto |
| PERFECT 68XL   | 80N, 90E | <b>4240,00</b> | netto |
| PERFECT 68XL*  | 80N, 90E | <b>4570,00</b> | netto |
| EXCLUSIVE 84P  | 90E      | <b>5520,00</b> | netto |

\*Wersja z ościeżnicą Termo ALU68

\* Kolory dostępne tylko z ościeżnicą Termo ALU



PERFECT 68XL



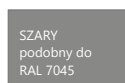
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P



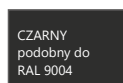
UNIVERSAL 56SH  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P



SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P



PERFECT 68XL



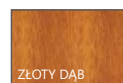
PERFECT 68XL



SPECIAL 68SL



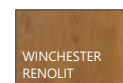
PERFECT 68XL



UNIVERSAL 56SH  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P



UNIVERSAL 56SH  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P



SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P



UNIVERSAL 56SH  
SPECIAL 68SL

## GŁADKIE PASEK PLUS INOX

Nie można skrócić!



szkło REFLEX: w cenie drzwi



szkło DECORMAT: w cenie drzwi



szkło LUSTRO WENECKIE: dopłata 100,00



szkło DECORMAT L2: dopłata 100,00

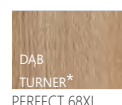


szkło DECORMAT L4: dopłata 100,00

|                |          |                |       |
|----------------|----------|----------------|-------|
| UNIVERSAL 56SH | 80N, 90E | <b>2870,00</b> | netto |
| SPECIAL 68SL   | 80N, 90E | <b>3290,00</b> | netto |
| PERFECT 68XL   | 80N, 90E | <b>4290,00</b> | netto |
| PERFECT 68XL   | 100E     | <b>4490,00</b> | netto |
| PERFECT 68XL*  | 80N, 90E | <b>4620,00</b> | netto |
| PERFECT 68XL*  | 100E     | <b>4820,00</b> | netto |
| EXCLUSIVE 84P  | 90E      | <b>5570,00</b> | netto |

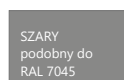
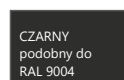
\*Wersja z ościeżnicą Termo ALU68

\* Kolory dostępne tylko z ościeżnicą Termo ALU

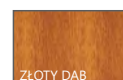

DĄB  
TURNER\*  
PERFECT 68XL

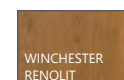
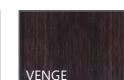
ANTRACYT  
DREWNOPODOBNY\*  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P

ANTRACYT  
UNIVERSAL 56SH  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P

BIAŁY  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P

SZARY  
podobny do  
RAL 7045  
PERFECT 68XL

CZARNY  
podobny do  
RAL 9004  
PERFECT 68XL

DĄB SONOMA  
SPECIAL 68SL

DĄB GRANDSON  
PERFECT 68XL

ZŁOTY DĄB  
UNIVERSAL 56SH  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P

ORZECH CIEMNY  
UNIVERSAL 56SH  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P

WINCHESTER  
RENOLIT  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P

VENGE  
UNIVERSAL 56SH  
SPECIAL 68SL

## GŁADKIE PASEK SLIM INOX

Nie można skrócić!



szkło REFLEX: w cenie drzwi



szkło DECORMAT: w cenie drzwi



szkło LUSTRO WENECKIE: dopłata 100,00



szkło DECORMAT L4: dopłata 100,00

|                |          |                |       |
|----------------|----------|----------------|-------|
| UNIVERSAL 56SH | 80N, 90E | <b>2870,00</b> | netto |
| SPECIAL 68SL   | 80N, 90E | <b>3290,00</b> | netto |
| PERFECT 68XL   | 80N, 90E | <b>4290,00</b> | netto |
| PERFECT 68XL   | 100E     | <b>4490,00</b> | netto |
| PERFECT 68XL*  | 80N, 90E | <b>4660,00</b> | netto |
| PERFECT 68XL*  | 100E     | <b>4820,00</b> | netto |
| EXCLUSIVE 84P  | 90N      | <b>5570,00</b> | netto |

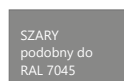
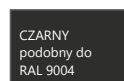
\*Wersja z ościeżnicą Termo ALU68

\* Kolory dostępne tylko z ościeżnicą Termo ALU

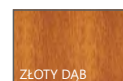

DĄB  
TURNER\*  
PERFECT 68XL

ANTRACYT  
DREWNOPODOBNY\*  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P

ANTRACYT  
UNIVERSAL 56SH  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P

BIAŁY  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P

SZARY  
podobny do  
RAL 7045  
PERFECT 68XL

CZARNY  
podobny do  
RAL 9004  
PERFECT 68XL

DĄB SONOMA  
SPECIAL 68SL

DĄB GRANDSON  
PERFECT 68XL

ZŁOTY DĄB  
UNIVERSAL 56SH  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P

ORZECH CIEMNY  
UNIVERSAL 56SH  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P

WINCHESTER  
RENOLIT  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P

VENGE  
UNIVERSAL 56SH  
SPECIAL 68SL

## GŁADKIE DRABINKA INOX



szkło REFLEX: w cenie drzwi



szkło DECORMAT: w cenie drzwi

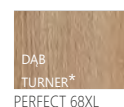
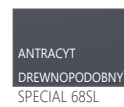
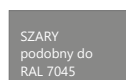
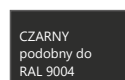
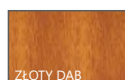
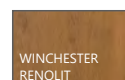


szkło LUSTRO WENECKIE: dopłata 100,00

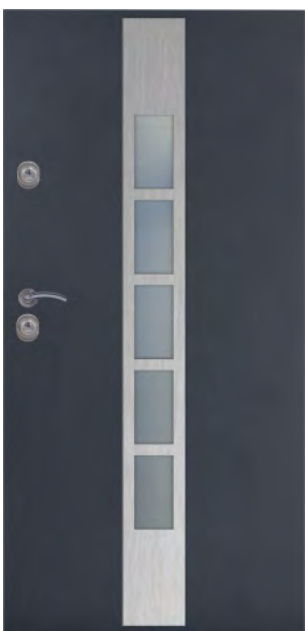
|                |          |                |       |
|----------------|----------|----------------|-------|
| UNIVERSAL 56SH | 80N, 90E | <b>2720,00</b> | netto |
| SPECIAL 68SL   | 80N, 90E | <b>3140,00</b> | netto |
| PERFECT 68XL   | 80N, 90E | <b>4140,00</b> | netto |
| PERFECT 68XL   | 100E     | <b>4340,00</b> | netto |
| PERFECT 68XL*  | 80N, 90E | <b>4470,00</b> | netto |
| PERFECT 68XL*  | 100E     | <b>4670,00</b> | netto |
| EXCLUSIVE 84P  | 90E      | <b>5420,00</b> | netto |

\*Wersja z ościeżnicą Termo ALU68

\*Kolory dostępne tylko z ościeżnicą Termo ALU

DĄB  
TURNER\*  
PERFECT 68XLANTRACYT  
DREWNOPODOBNY\*  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84PANTRACYT  
UNIVERSAL 56SH  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84PBIAŁY  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84PSZARY  
podobny do  
RAL 7045  
PERFECT 68XLCZARNY  
podobny do  
RAL 9004  
PERFECT 68XLDĄB SONOMA  
SPECIAL 68SLDĄB GRANDSON  
PERFECT 68XLŻŁOTY DĄB  
UNIVERSAL 56SH  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84PORZECH CIEMNY  
UNIVERSAL 56SH  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84PWINCHESTER  
RENOLIT  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84PVENGE  
UNIVERSAL 56SH  
SPECIAL 68SL

## GŁADKIE DRABINKA PLUS INOX



Nie można skrócić!



szkło REFLEX: w cenie drzwi



szkło DECORMAT: w cenie drzwi

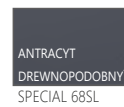
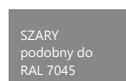
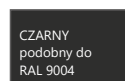
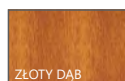


szkło LUSTRO WENECKIE: dopłata 100,00

|                |          |                |       |
|----------------|----------|----------------|-------|
| UNIVERSAL 56SH | 80N, 90E | <b>2870,00</b> | netto |
| SPECIAL 68SL   | 80N, 90E | <b>3290,00</b> | netto |
| PERFECT 68XL   | 80N, 90E | <b>4290,00</b> | netto |
| PERFECT 68XL   | 100E     | <b>4490,00</b> | netto |
| PERFECT 68XL*  | 80N, 90E | <b>4620,00</b> | netto |
| PERFECT 68XL*  | 100E     | <b>4820,00</b> | netto |
| EXCLUSIVE 84P  | 90N      | <b>5570,00</b> | netto |

\*Wersja z ościeżnicą Termo ALU68

\*Kolory dostępne tylko z ościeżnicą Termo ALU

DĄB  
TURNER\*  
PERFECT 68XLANTRACYT  
DREWNOPODOBNY\*  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84PANTRACYT  
UNIVERSAL 56SH  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84PBIAŁY  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84PSZARY  
podobny do  
RAL 7045  
PERFECT 68XLCZARNY  
podobny do  
RAL 9004  
PERFECT 68XLDĄB SONOMA  
SPECIAL 68SLDĄB GRANDSON  
PERFECT 68XLŻŁOTY DĄB  
UNIVERSAL 56SH  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84PORZECH CIEMNY  
UNIVERSAL 56SH  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84PWINCHESTER  
RENOLIT  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84PVENGE  
UNIVERSAL 56SH  
SPECIAL 68SL

## GŁADKIE LINEA'4 PLUS INOX

Brak możliwości zastosowania klamki SIMON oraz pochwyty A4.



szkło REFLEX: w cenie drzwi



szkło DECORMAT: w cenie drzwi



szkło LUSTRO WENECKIE: dopłata 100,00

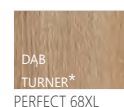


szkło DECORMAT L2: dopłata 100,00

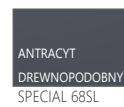
|                    |                |       |
|--------------------|----------------|-------|
| UNIVERSAL 56SH 90E | <b>3120,00</b> | netto |
| SPECIAL 68SL 90E   | <b>3540,00</b> | netto |
| PERFECT 68XL 90E   | <b>4540,00</b> | netto |
| PERFECT 68XL* 90E  | <b>4870,00</b> | netto |
| EXCLUSIVE 84P 90E  | <b>5820,00</b> | netto |

\*Wersja z ościeżnicą Termo ALU68

\*Kolory dostępne tylko z ościeżnicą Termo ALU



PERFECT 68XL



SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P



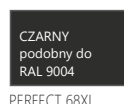
UNIVERSAL 56SH  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P



SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P



PERFECT 68XL



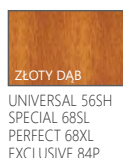
PERFECT 68XL



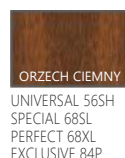
SPECIAL 68SL



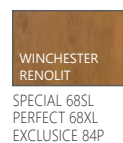
PERFECT 68XL



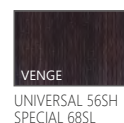
UNIVERSAL 56SH  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P



UNIVERSAL 56SH  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P



SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P



UNIVERSAL 56SH  
SPECIAL 68SL

## GŁADKIE LINEA'4 INOX

Brak możliwości zastosowania klamki SIMON oraz pochwyty A4.



szkło REFLEX: w cenie drzwi



szkło DECORMAT: w cenie drzwi



szkło LUSTRO WENECKIE: dopłata 100,00

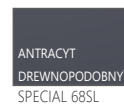
|                   |                |       |
|-------------------|----------------|-------|
| UNIVERSAL 56S 90E | <b>3070,00</b> | netto |
| SPECIAL 68SL 90E  | <b>3490,00</b> | netto |
| PERFECT 68XL 90E  | <b>4490,00</b> | netto |
| PERFECT 68XL* 90E | <b>4920,00</b> | netto |
| EXCLUSIVE 84P 90N | <b>5770,00</b> | netto |

\*Wersja z ościeżnicą Termo ALU68

\*Kolory dostępne tylko z ościeżnicą Termo ALU



PERFECT 68XL



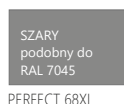
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P



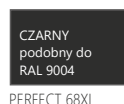
UNIVERSAL 56SH  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P



SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P



PERFECT 68XL



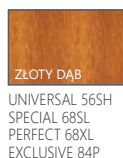
PERFECT 68XL



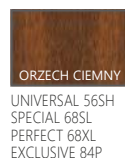
SPECIAL 68SL



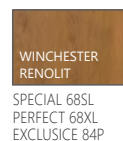
PERFECT 68XL



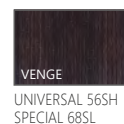
UNIVERSAL 56SH  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P



UNIVERSAL 56SH  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P



SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P



UNIVERSAL 56SH  
SPECIAL 68SL

## GŁADKIE KWADRAT'4 INOX



szkło REFLEX: w cenie drzwi



szkło DECORMAT: w cenie drzwi

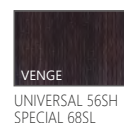
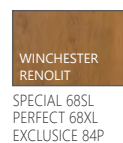
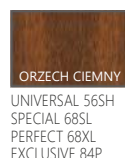
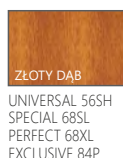
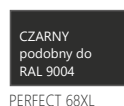
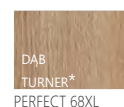


szkło LUSTRO WENECKIE: dopłata 100,00

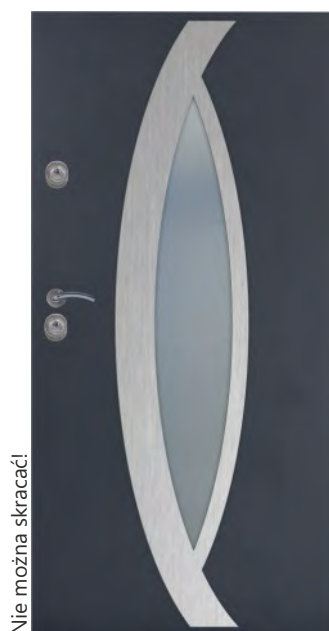
|                |          |                |       |
|----------------|----------|----------------|-------|
| UNIVERSAL 56SH | 80N, 90E | <b>2870,00</b> | netto |
| SPECIAL 68SL   | 80N, 90E | <b>3290,00</b> | netto |
| PERFECT 68XL   | 80N, 90E | <b>4290,00</b> | netto |
| PERFECT 68XL   | 100E     | <b>4490,00</b> | netto |
| PERFECT 68XL*  | 80N, 90E | <b>4620,00</b> | netto |
| PERFECT 68XL*  | 100E     | <b>4820,00</b> | netto |
| EXCLUSIVE 84P  | 90E      | <b>5570,00</b> | netto |

\*Wersja z ościeżnicą Termo ALU68

\*Kolory dostępne tylko z ościeżnicą Termo ALU



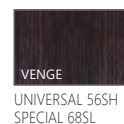
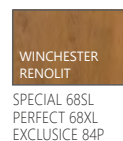
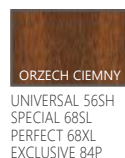
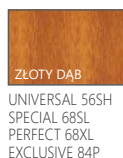
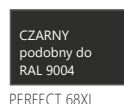
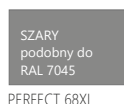
## GŁADKIE OCZKO INOX



|                |          |                |       |
|----------------|----------|----------------|-------|
| UNIVERSAL 56SH | 90E      | <b>2870,00</b> | netto |
| SPECIAL 68SL   | 80N, 90E | <b>3290,00</b> | netto |
| PERFECT 68XL   | 80N, 90E | <b>4290,00</b> | netto |
| PERFECT 68XL   | 100E     | <b>4490,00</b> | netto |
| PERFECT 68XL*  | 80N, 90E | <b>4620,00</b> | netto |
| PERFECT 68XL*  | 100E     | <b>4820,00</b> | netto |
| EXCLUSIVE 84P  | 90N      | <b>5570,00</b> | netto |

\*Wersja z ościeżnicą Termo ALU68

\*Kolory dostępne tylko z ościeżnicą Termo ALU



## GŁADKIE FALA INOX



szkło REFLEX: w cenie drzwi



szkło DECORMAT: w cenie drzwi



szkło LUSTRO WENECKIE: dopłata 100,00

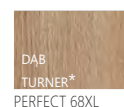


szkło DECORMAT L2: dopłata 100,00

|                |          |                |       |
|----------------|----------|----------------|-------|
| UNIVERSAL 56SH | 80N, 90E | <b>2870,00</b> | netto |
| SPECIAL 68SL   | 80N, 90E | <b>3290,00</b> | netto |
| PERFECT 68XL   | 80N, 90E | <b>4290,00</b> | netto |
| PERFECT 68XL   | 100E     | <b>4490,00</b> | netto |
| PERFECT 68XL*  | 80N, 90E | <b>4620,00</b> | netto |
| PERFECT 68XL*  | 100E     | <b>4820,00</b> | netto |
| EXCLUSIVE 84P  | 90E      | <b>5570,00</b> | netto |

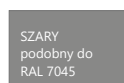
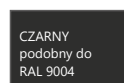
\*Wersja z ościeżnicą Termo ALU68

\*Kolory dostępne tylko z ościeżnicą Termo ALU

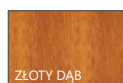

DAB TURNER\*  
PERFECT 68XL

ANTRACYT DREWNOPODOBNY\*  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P

ANTRACYT  
UNIVERSAL 56SH  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P

BIAŁY  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P

SZARY podobny do RAL 7045  
PERFECT 68XL

CZARNY podobny do RAL 9004  
PERFECT 68XL

DAB SONOMA  
SPECIAL 68SL

DAB GRANDSON  
PERFECT 68XL

ZŁOTY DĄB  
UNIVERSAL 56SH  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P

ORZECH CIEMNY  
UNIVERSAL 56SH  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P

WINCHESTER RENOLIT  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P

VENGE  
UNIVERSAL 56SH  
SPECIAL 68SL

## GŁADKIE LIMA'4 INOX



szkło REFLEX: w cenie drzwi



szkło DECORMAT: w cenie drzwi



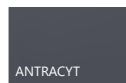
szkło LUSTRO WENECKIE: dopłata 100,00

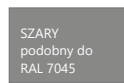
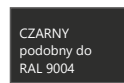
|                |          |                |       |
|----------------|----------|----------------|-------|
| UNIVERSAL 56SH | 80N, 90E | <b>2970,00</b> | netto |
| SPECIAL 68SL   | 80N, 90E | <b>3390,00</b> | netto |
| PERFECT 68XL   | 80N, 90E | <b>4390,00</b> | netto |
| PERFECT 68XL   | 100E     | <b>4590,00</b> | netto |
| PERFECT 68XL*  | 80N, 90E | <b>4720,00</b> | netto |
| PERFECT 68XL*  | 100E     | <b>4920,00</b> | netto |
| EXCLUSIVE 84P  | 90E      | <b>5670,00</b> | netto |

\*Wersja z ościeżnicą Termo ALU68

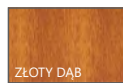
\*Kolory dostępne tylko z ościeżnicą Termo ALU


DAB TURNER\*  
PERFECT 68XL

ANTRACYT DREWNOPODOBNY\*  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P

ANTRACYT  
UNIVERSAL 56SH  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P

BIAŁY  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P

SZARY podobny do RAL 7045  
PERFECT 68XL

CZARNY podobny do RAL 9004  
PERFECT 68XL

DAB SONOMA  
SPECIAL 68SL

DAB GRANDSON  
PERFECT 68XL

ZŁOTY DĄB  
UNIVERSAL 56SH  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P

ORZECH CIEMNY  
UNIVERSAL 56SH  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P

WINCHESTER RENOLIT  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P

VENGE  
UNIVERSAL 56SH  
SPECIAL 68SL

## GŁADKIE PROSTOKĄT PLUS INOX



szkło REFLEX: w cenie drzwi



szkło DECORMAT: w cenie drzwi



szkło LUSTRO WENECKIE: dopłata 100,00



szkło DECORMAT L2: dopłata 100,00



szkło DECORMAT L4: dopłata 100,00

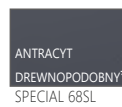
|                |          |                |       |
|----------------|----------|----------------|-------|
| UNIVERSAL 56SH | 80N, 90E | <b>2720,00</b> | netto |
| SPECIAL 68SL   | 80N, 90E | <b>3140,00</b> | netto |
| PERFECT 68XL   | 80N, 90E | <b>4140,00</b> | netto |
| PERFECT 68XL   | 100E     | <b>4340,00</b> | netto |
| PERFECT 68XL*  | 80N, 90E | <b>4470,00</b> | netto |
| PERFECT 68XL*  | 100E     | <b>4670,00</b> | netto |
| EXCLUSIVE 84P  | 90E      | <b>5420,00</b> | netto |

\*Wersja z ościeżnicą Termo ALU68

\* Kolory dostępne tylko z ościeżnicą Termo ALU



DAB TURNER\*  
PERFECT 68XL



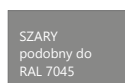
ANTRACYT DREWNOPODOBNY\*  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P



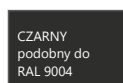
ANTRACYT  
UNIVERSAL 56SH  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P



BIAŁY  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P



SZARY podobny do RAL 7045  
PERFECT 68XL



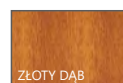
CZARNY podobny do RAL 9004  
PERFECT 68XL



DAB SONOMA  
SPECIAL 68SL



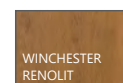
DAB GRANDSON  
PERFECT 68XL



ZŁOTY DĄB  
UNIVERSAL 56SH  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P



ORZECH CIEMNY  
UNIVERSAL 56SH  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P

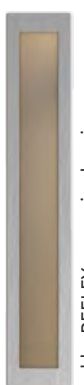


WINCHESTER RENOLIT  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P



VENGE  
UNIVERSAL 56SH  
SPECIAL 68SL

## GŁADKIE PROSTOKĄT INOX



szkło REFLEX: w cenie drzwi



szkło DECORMAT: w cenie drzwi



szkło LUSTRO WENECKIE: dopłata 100,00



szkło DECORMAT L2: dopłata 100,00

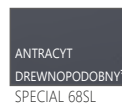
|                |          |                |       |
|----------------|----------|----------------|-------|
| UNIVERSAL 56SH | 80N, 90E | <b>2620,00</b> | netto |
| SPECIAL 68SL   | 80N, 90E | <b>3040,00</b> | netto |
| PERFECT 68XL   | 80N, 90E | <b>4040,00</b> | netto |
| PERFECT 68XL   | 100E     | <b>4240,00</b> | netto |
| PERFECT 68XL*  | 80N, 90E | <b>4370,00</b> | netto |
| PERFECT 68XL*  | 100E     | <b>4570,00</b> | netto |
| EXCLUSIVE 84P  | 90N      | <b>5320,00</b> | netto |

\*Wersja z ościeżnicą Termo ALU68

\* Kolory dostępne tylko z ościeżnicą Termo ALU



DAB TURNER\*  
PERFECT 68XL



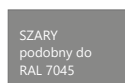
ANTRACYT DREWNOPODOBNY\*  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P



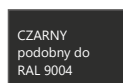
ANTRACYT  
UNIVERSAL 56SH  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P



BIAŁY  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P



SZARY podobny do RAL 7045  
PERFECT 68XL



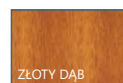
CZARNY podobny do RAL 9004  
PERFECT 68XL



DAB SONOMA  
SPECIAL 68SL



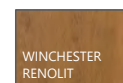
DAB GRANDSON  
PERFECT 68XL



ZŁOTY DĄB  
UNIVERSAL 56SH  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P



ORZECH CIEMNY  
UNIVERSAL 56SH  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P



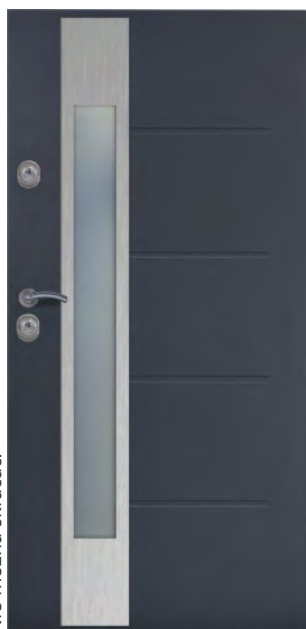
WINCHESTER RENOLIT  
SPECIAL 68SL  
PERFECT 68XL  
EXCLUSIVE 84P



VENGE  
UNIVERSAL 56SH  
SPECIAL 68SL

## QUATRO PASEK PLUS INOX

Nie można skracać!



szkło REFLEX: w cenie drzwi



szkło DECORMAT: w cenie drzwi



szkło LUSTRO WENECKIE: dopłata 100,00

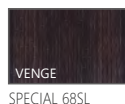
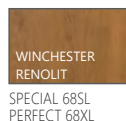
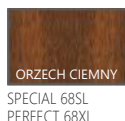
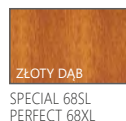


szkło DECORMAT L2: dopłata 100,00



szkło DECORMAT L4: dopłata 100,00

|              |          |                      |
|--------------|----------|----------------------|
| SPECIAL 68SL | 80N, 90E | <b>3360,00</b> netto |
| PERFECT 68XL | 80N, 90E | <b>4360,00</b> netto |



## QUATRO PASEK SLIM INOX

Nie można skracać!



szkło REFLEX: w cenie drzwi



szkło DECORMAT: w cenie drzwi

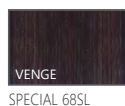
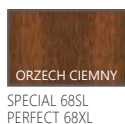
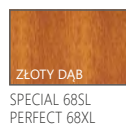


szkło LUSTRO WENECKIE: dopłata 100,00



szkło DECORMAT L4: dopłata 100,00

|              |          |                      |
|--------------|----------|----------------------|
| SPECIAL 68SL | 80N, 90E | <b>3360,00</b> netto |
| PERFECT 68XL | 90E      | <b>3360,00</b> netto |





szkło REFLEX: w cenie drzwi

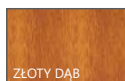


szkło DECORMAT: w cenie drzwi



szkło LUSTRO WENECKIE: dopłata 100,00

UNIVERSAL 56SH 80N, 90E **2320,00** netto



ZŁOTY DĄB  
UNIVERSAL 56SH



ORZECH CIEMNY  
UNIVERSAL 56SH



VENGE  
UNIVERSAL 56SH



szkło REFLEX: w cenie drzwi

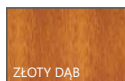


szkło DECORMAT: w cenie drzwi



szkło LUSTRO WENECKIE: dopłata 100,00

UNIVERSAL 56SH 80N, 90E **2320,00** netto



ZŁOTY DĄB  
UNIVERSAL 56SH



ORZECH CIEMNY  
UNIVERSAL 56SH



VENGE  
UNIVERSAL 56SH

## GENUA SŁONKO PCV



szkło REFLEX: w cenie drzwi

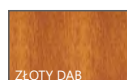


szkło DECORMAT: w cenie drzwi



szkło LUSTRO WENECKIE: dopłata 100,00

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| UNIVERSAL 56SH 80N, 90E | <b>2200,00</b> netto |
|-------------------------|----------------------|


ZŁOTY DĄB  
UNIVERSAL 56SH

ORZECH CIEMNY  
UNIVERSAL 56SH

VENGE  
UNIVERSAL 56SH

## GENUA LONDYN PCV



szkło REFLEX: w cenie drzwi

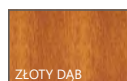


szkło DECORMAT: w cenie drzwi



szkło LUSTRO WENECKIE: dopłata 100,00

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| UNIVERSAL 56SH 80N, 90E | <b>2200,00</b> netto |
|-------------------------|----------------------|


ZŁOTY DĄB  
UNIVERSAL 56SH

ORZECH CIEMNY  
UNIVERSAL 56SH

VENGE  
UNIVERSAL 56SH

## RAMA PROSTOKĄT INOX



UNIVERSAL 56SH 90E **2700,00** netto



szkło REFLEX: w cenie drzwi



szkło DECORMAT: w cenie drzwi



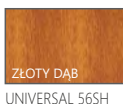
szkło LUSTRO WENECKIE: dopłata 100,00



szkło DECORMAT L2: dopłata 100,00



szkło DECORMAT L4: dopłata 100,00



## RAMA KWADRAT'4 INOX



UNIVERSAL 56SH 90E **2950,00** netto



szkło REFLEX: w cenie drzwi



szkło DECORMAT: w cenie drzwi



szkło LUSTRO WENECKIE: dopłata 100,00



## RAMA LIMA'4 INOX



UNIVERSAL 56SH 90E **3050,00** netto



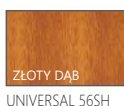
szkło REFLEX: w cenie drzwi



szkło DECORMAT: w cenie drzwi



szkło LUSTRO WENECKIE: dopłata 100,00



## RAMA LIMA'3 INOX



UNIVERSAL 56SH 90E **2950,00** netto



szkło REFLEX: w cenie drzwi



szkło DECORMAT: w cenie drzwi



szkło LUSTRO WENECKIE: dopłata 100,00



szkło DECORMAT L2: dopłata 100,00



M1



## APLIKACJE INOX i CZARNY MAT

dostępne we wszystkich modelach  
drzwi gładkich DELTA w wersji  
jednostronnej i dwustronnej.

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.

|                |               |         |              |
|----------------|---------------|---------|--------------|
| M1-M10<br>INOX | jednostronnie | dopłata | 300,00 netto |
|                | obustronnie   | dopłata | 430,00 netto |
| K1<br>INOX     | jednostronnie | dopłata | 200,00 netto |
|                | obustronnie   | dopłata | 300,00 netto |

M2



M3



M4



M5



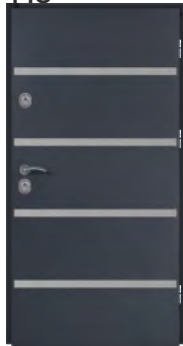
M6



M7



M8



M9



M10



K1\*



M4

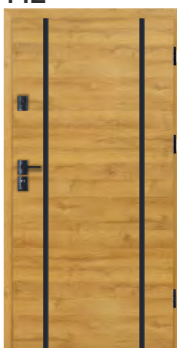


M1



Nie można skrócić!

M2



Nie można skrócić!

M3



M5



Nie można skrócić!

M6



Nie można skrócić!

M7



Nie można skrócić!

M8



M1-M8

|               |         |              |
|---------------|---------|--------------|
| jednostronnie | dopłata | 350,00 netto |
| obustronnie   | dopłata | 500,00 netto |

## Aplikacje LACOBEL

L1



Wyłącznie do drzwi wewnętrznych.  
Nie można skrócić!

L2



Wyłącznie do drzwi wewnętrznych.  
Nie można zastosować klamki ALEX oraz SIMON.

**APLIKACJE LACOBEL** dostępne we wszystkich modelach drzwi wewnętrznych, gładkich DELTA w wersji jednostronnej i dwustronnej.

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.

M1-M8

|               |         |              |
|---------------|---------|--------------|
| jednostronnie | dopłata | 550,00 netto |
| obustronnie   | dopłata | 750,00 netto |

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

## UNIVERSAL 56SH

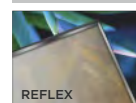


z ościeżnicą  
SK56

### DOSTĘPNE KOLORY



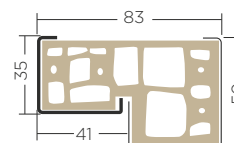
### RODZAJ SZKŁA



### OŚCIEŻNICA

ościeżnica **Termo SK56**

ościeżnica symetryczna



OKUCIA I PROGI jak na str. 10-11

W cenie z ościeżnicą stalowo-kompozytową DELTA SK56:  
Skrzydło złożone w całość z ościeżnicą i zawiasami:

**GŁADKIE  
PRZESZKLENIE  
PASEK INOX**

90E **3200,00** netto

## PERFECT 68XL

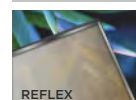


PRZESZKŁONE

### DOSTĘPNE KOLORY



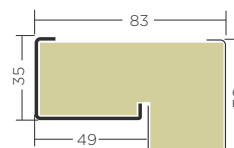
### RODZAJ SZKŁA



### OŚCIEŻNICA

ościeżnica **Termo ODS68**

ościeżnica symetryczna



OKUCIA I PROGI jak na str. 26-27

W cenie z ościeżnicą Termo ODS68:  
Skrzydło złożone w całość z ościeżnicą i zawiasami:

**GŁADKIE  
PRZESZKLENIE  
PASEK PLUS INOX**

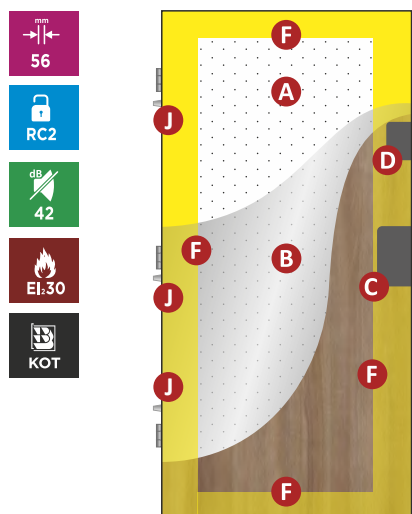
90E **4390,00** netto

Nie można skrócić!

Na specjalne zamówienie - min. 20 szt. (min. 8 szt. jednego kierunku).

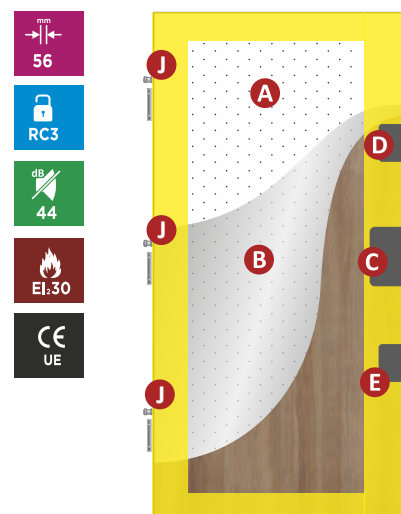
Drzwi dostępne w sprzedaży TYLKO na zapytanie ofertowe po ustaleniach z Biurem Handlowym firmy DELTA.

## MAGNUM E56K



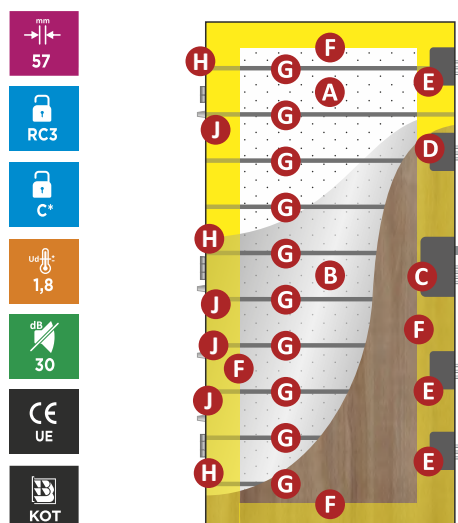
- A - Wypełnienie: **Panel Delta WKW**
- B - Stalowa blacha ocynkowana z laminatem PCV gr. 0,5 mm
- C - Zamek centralny DC6/Z klasy 6
- D - Zamek dodatkowy DH61
- F - Ramiak usztywniający z drewna klejonego
- J - Bolec antywyważeniowy

## MAGNUM 56K3



- A - Wypełnienie: **Panel Delta WKW**
- B - Stalowa blacha ocynkowana gr. 0,6-0,7 mm, z laminatem PCV
- C - Zamek główny Delta ZLGH
- D - Zamek dodatkowy Delta ZLDH
- E - Zamek pomocniczy Delta ZLPH
- F - Ramiak usztywniający z drewna klejonego
- J - Bolec antywyważeniowy

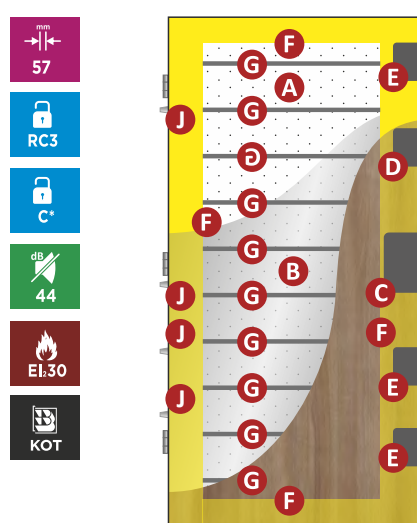
## DELUXE 56S



- A - Wypełnienie: Styropian EPS
- B - Stalowa blacha ocynkowana gr. 0,7 mm, z laminatem PCV
- C - System zamka centralnego Delta DC6/Z
- D - Zamek dodatkowy Delta DH71
- E - Zamki pomocnicze systemu centralnego Delta DC6P
- F - Ramiak usztywniający z drewna klejonego
- G - Pręty hartowane
- H - Zawias
- J - Bolec antywyważeniowy

\* Drzwi spełniają wymagania wytrzymałościowe klasy C zgodnie z normą PN-B-92270:1990

## MAGNUM 56K/L



- A - Wypełnienie: **Panel Delta WKW**
- B - Stalowa blacha ocynkowana z laminatem PCV gr. 0,7 mm
- C - Zamek centralny DC6/Z klasy 6
- D - Zamek dodatkowy DH71
- E - Zamki pomocnicze systemu centralnego Delta DC6P
- F - Ramiak usztywniający z drewna klejonego
- G - Pręty hartowane
- J - Bolec antywyważeniowy

\* Drzwi spełniają wymagania wytrzymałościowe klasy C zgodnie z normą PN-B-92270:1990

## Gałka elektroniczna GI20



Gałka elektroniczna  
**DELTA GI20**



Gałka elektroniczna  
**DELTA GI20-FP**  
Z czytnikiem linii papilarnych

zamki elektroniczne  
portale  
ościeżnice regulowane  
ościeżnice  
naświetla  
okucia  
akcesoria

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 pochwytywów - 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.

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

Gałka Delta GI20 obsługiwana i programowana jest przez aplikację TTLOCK 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](http://www.delta.net.pl).

**DELTA®**

Ceny gałek elektronicznych nie zawierają ceny szyldu ochronnego zamka dolnego.

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| GAŁKA ELEKTRONICZNA GI20    | 419,00 netto |
| GAŁKA ELEKTRONICZNA GI20 FP | 519,00 netto |
| BRELOK ZBLIŻENIOWY          | 12,00 netto  |
| SZYLD OCHRONNY T1           | 49,00 netto  |

# Ościeżnice regulowane i portale

System ościeżnic regulowanych PU-PR z profilem sprzęgającym.



OŚCIEŻNICA REGULOWANA

Na specjalne zamówienie – minimum 20 sztuk (minimum 8 sztuk z jednego kierunku). Portale, ościeżnice regulowane w sprzedaży TYLKO na zapytanie ofertowe po ustaleniu z Biurem Handlowym firmy DELTA.

Zalecany otwór montażowy dla drzwi 90E dla poniższych ościeżnic i portali to: 1020 x 2080 mm od poziomu zero. Portale dedykowane są wyłącznie do drzwi otwieranych do wewnątrz. Minimalna szerokość ściany, na którą montowana jest ościeżnica do drzwi z portalem wynosi 150 mm. Możliwość montażu po zakończeniu prac wykończeniowych.

## Ościeżnice regulowane



OŚCIEŻNICA REGULOWANA PU56  
ZE WSPORNIKIEM

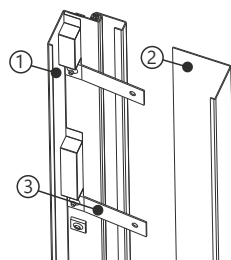
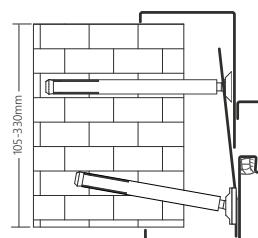
PATENT

W sprzedaży  
od IV kwartału 2022



| wymiar<br>min. - maks.<br>(mm) |
|--------------------------------|
| 105-170                        |
| 160-225                        |
| 200-265                        |
| 260-325                        |

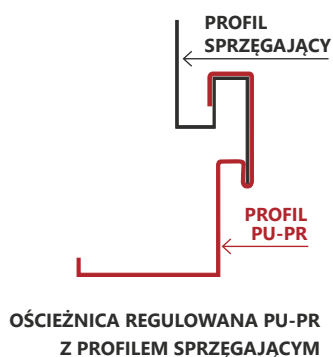
inne wymiary na zapytanie



1 - profil ościeżnicy  
2 - regulowana maskownica  
3 - wspornik

Zabudowa z blachy powlekanej folią PCV w wybranym kolorze z oferty producenta. Wycena inwestycyjna wyłącznie na zapytanie ofertowe!

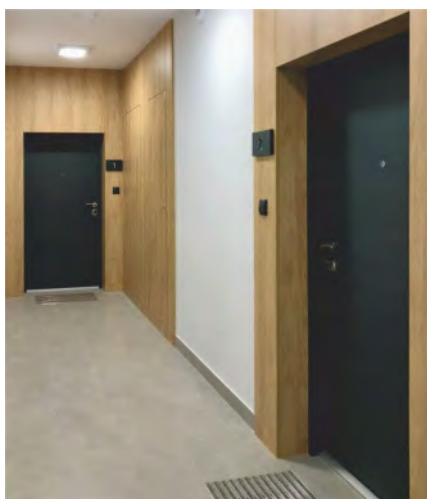
## Portal przygotowany pod zabudowę



OŚCIEŻNICA REGULOWANA PU-PR  
Z PROFILEM SPRZĘGAJĄCYM

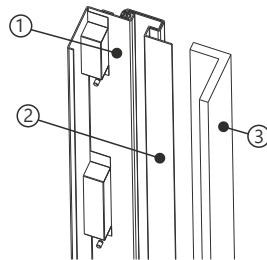
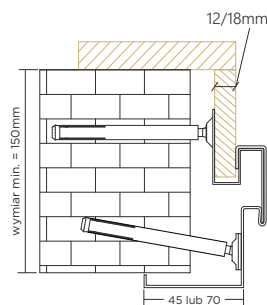
PATENT

W sprzedaży  
od IV kwartału 2022



| przygotowane<br>do grubości<br>płyty (mm) |
|-------------------------------------------|
| 12                                        |
| 18                                        |

inne grubości na zapytanie



1 - profil pu-pr  
2 - profil sprzęgający  
3 - maskownica

Dowolny sposób wykończenia od zewnętrznej strony w zakresie inwestora (np. płyta meblowa, itp.). Do wyboru przystosowania ościeżnicy do różnych grubościach płyt: 12, 18.

Wycena inwestycyjna wyłącznie na zapytanie ofertowe!

# Ościeżnice stalowe PU, PD I PM / Termo ODS

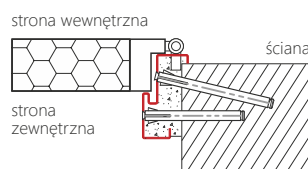
Ościeżnice stalowe DELTA wykonane są z wysokogatunkowej blachy ocynkowanej grubości 1,2 (Universal 56S, Master 56 KRH/56KR, Special 68SL/68S, Master 68KL) lub 1,5 mm (pozostałe modele), oklejonej laminatem PCV w kolorze skrzydła drzwi. Są to profile zimne.

**UWAGA!** Niskie temperatury zewnętrzne, podwyższona wilgotność i zła wentylacja we wnętrzu domu mogą powodować oszronienie lub pocenie się (skraplanie się wilgoci) ościeżnic stalowych PU i PD wykonanych z profilu jednoczęściowego wewnątrz budynku. Aby ograniczyć to zjawisko firma DELTA, jako pierwsza w Polsce, wprowadziła do sprzedaży ciepłe ościeżnice drewniano-stalowe Termo ODS, z przegrodą termiczną, które zalecamy montować we wszystkich drzwiach zewnętrznych narażonych na czynniki atmosferyczne.

|                  | ościeżnica<br><b>PU56</b><br>ościeżnica<br><b>PU/UNI56</b>      | ościeżnica<br><b>PD56/150</b>           | ościeżnica<br><b>PU68</b>                  | ościeżnica<br><b>PD68/150</b> | ościeżnica<br>regulowana<br><b>PU68-PR</b> | ościeżnica<br><b>PM84/150</b> |
|------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|
|                  |                                                                 |                                         |                                            |                               |                                            |                               |
| wymiar:          | 80N, 90E, 100E                                                  | 80N, 90E                                | 80N, 90E                                   | 80N, 90E                      | 80N, 90E                                   | 80N, 90E                      |
| zastosowanie do: | UNIVERSAL 56S<br>PREMIUM 56S<br>MASTER 56KR/56KRH<br>MAGNUM 56K | PREMIUM 56S<br>MAGNUM 56K<br>MAGNUM 58K | SPECIAL 68SL<br>PREMIUM 68X<br>MASTER 68KL | MAGNUM 68KR                   | MASTER 68KL                                | MAGNUM 84K                    |

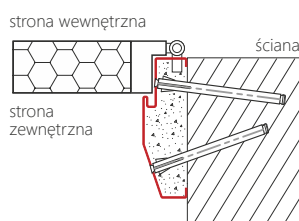
## Zalecane konfiguracje

drzwi wewnętrzne  
otwierane do wewnątrz  
ościeżnice:  
PU/UNI56, PU68



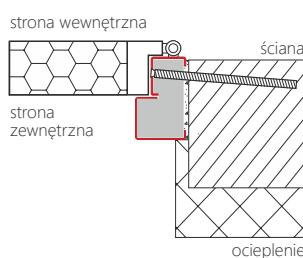
Montaż ościeznicy PU/UNI56  
do wewnętrznej krawędzi ściany

drzwi wewnętrzne  
otwierane do wewnątrz  
ościeżnice:  
PD56/150, PD 68/150



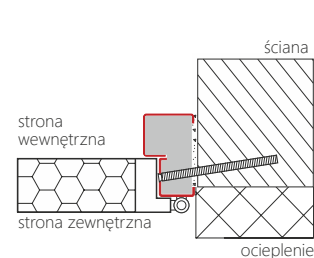
Montaż ościeznicy PD56  
do wewnętrznej krawędzi ściany

drzwi zewnętrzne  
otwierane do wewnątrz  
ościeżnice:  
Termo ODS56, ODS68

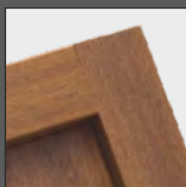


Montaż ościeznicy Termo ODS  
do wewnętrznej krawędzi ściany

drzwi zewnętrzne  
otwierane na zewnątrz  
ościeżnice:  
Termo ODS56, ODS68



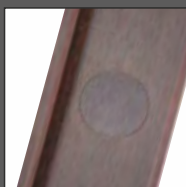
Montaż ościeznicy Termo ODS  
do zewnętrznej krawędzi ściany



POŁĄCZENIE  
BELEK OŚCIEZNICY  
DREWNIANO-STALOWEJ  
TERMO ODS  
POD KĄTEM 90°



POŁĄCZENIE  
BELEK OŚCIEZNICY  
STALOWEJ PU, PD, PM  
POD KĄTEM 45°



ZAŚLEPKA OTWORU  
MONTAŻOWEGO  
STALOWA

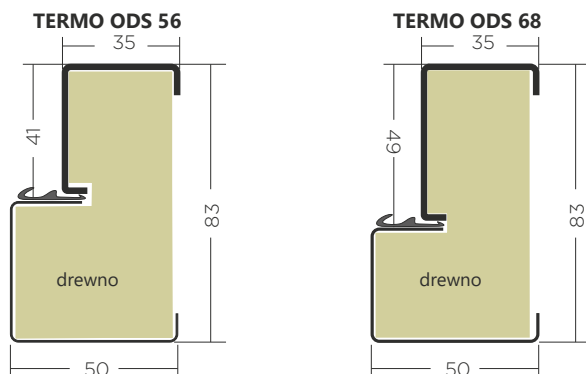


WIDOK OTWORÓW  
W OŚCIEZNICY  
STALOWEJ PU I PD  
ORAZ TERMO ODS

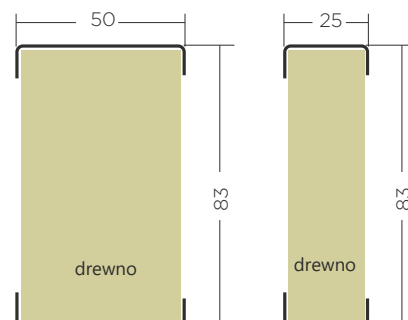


ELEKTROZACZEP  
ZAMONTOWANY  
W OŚCIEZNICY  
TERMO ODS65  
i TERMO ODS68

## ościeżnice symetryczne Termo ODS



## poszerzenia Termo ODS

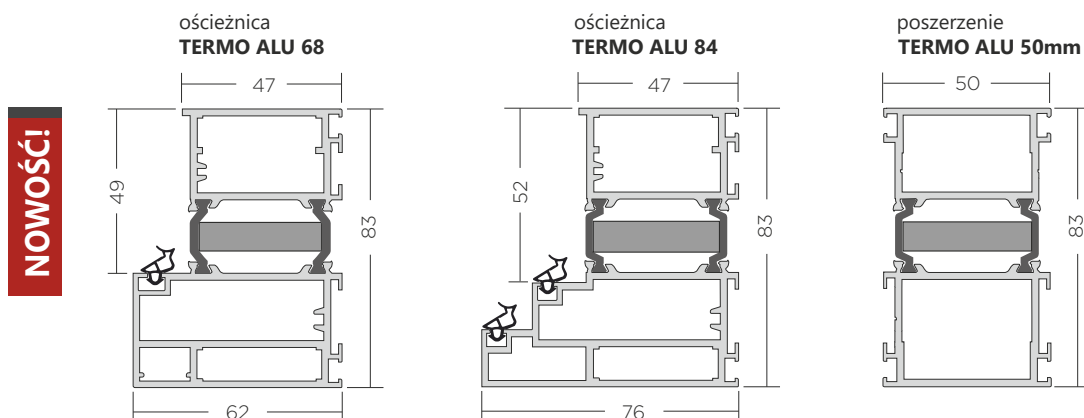


Cennik poszerzeń patrz str. 65: AKCESORIA DODATKOWE

System ciepłych ościeżnic drewniano-stalowych Termo ODS jest oryginalnym rozwiązaniem firmy Delta, który dzięki innowacyjnemu połączeniu drewna klejonego oraz dwóch niezależnych profili (różnej grubości) blachy laminowanej pozwala na zastosowanie ww. ościeżnic do drzwi zewnętrznych zarówno energooszczędnych, antywłamaniowych oraz przeciwpożarowych. System ten można również rozbudować o naswietla oraz poszerzenia. Właściwości użytkowe systemu zostały opisane przy poszczególnych typach drzwi.

## ościeżnice Termo ALU

## poszerzenie Termo ALU



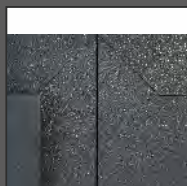
System ciepłych ościeżnic aluminiowych TERMO ALU zaleca się stosować do drzwi zewnętrznych w połączeniu z naswietlami bocznymi i górnym (patrz str. 60 - 61). Zapewnia to doskonałe dopasowanie profili ościeżnicy, naswietli i poszerzeń. Możemy je stosować w modelach drzwi grubości 68 mm (Special 68SL i Perfect 68XL) oraz w drzwiach grubości 84 mm (Exclusive 84P). Wewnątrz profilu TERMO ALU znajduje się izolacja termiczna, przeciwdziałająca przemarzaniu ościeżnicy w niskich temperaturach okresu zimowego.



REGULACJA DOCISKU  
JĘZYKA KLAMKOWEGO  
I OTWÓR ZAPADKI ZAMKA  
GŁÓWNEGO W OŚCIEŻNICY  
TERMO ALU



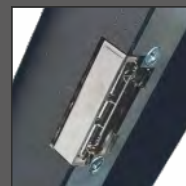
REGULACJA DOCISKU  
ZAMKA HAKOWEGO  
POMOCNICZEGO



POŁĄCZENIE PROFILU  
OŚCIEŻNICY TERMO ALU  
Z PROFILEM NASWIETLA  
TERMO ALU



ZAWIAS I GNIAZDO  
NA BOLCE  
ANTYWYWAŻENIOWE  
OŚCIEŻNICY TERMO ALU 84



ELEKTROZACZEP  
W OŚCIEŻNICY  
TERMO ALU

# Naświetla Termo ODS



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

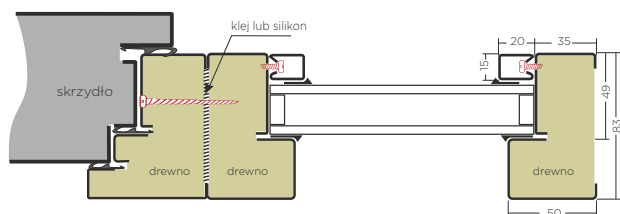
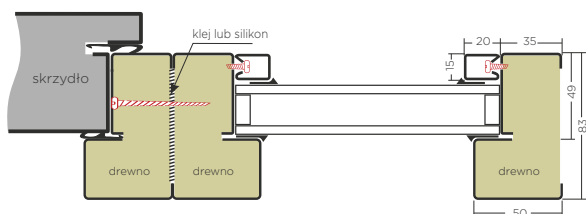
Rama naświetli wykonana jest z połączenia klejonki drewna iglastego oraz blachy stalowej w kolorze drzwi, podobnie jak w ościeżnicach drewniano stalowych typu Termo ODS.

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.

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



TYPY NAŚWIETLI Termo ODS i Termo ALU:



| typ naświetli | wymiar zewnętrzny z drzwiami<br>SPECIAL 68SL<br>PERFECT 68XL | SZYBA<br>REFLEX<br>lub DECORMAT | SZYBA<br>LUSTRO WENECKIE<br>lub DECORMAT L4 |
|---------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>A 30cm</b> | 1300 x 2080mm                                                | <b>1500,00</b>                  | <b>1600,00</b>                              |
| <b>A 50cm</b> | 1500 x 2080mm                                                | <b>1670,00</b>                  | <b>1770,00</b>                              |
| <b>B 30cm</b> | 1600 x 2080mm                                                | <b>3000,00</b>                  | <b>3200,00</b>                              |
| <b>B 50cm</b> | 2000 x 2080mm                                                | <b>3340,00</b>                  | <b>3540,00</b>                              |
| <b>C 30cm</b> | 1000 x 2380mm                                                | <b>1390,00</b>                  | <b>1490,00</b>                              |
| <b>D 30cm</b> | 1300 x 2380mm                                                | <b>3000,00</b>                  | <b>3200,00</b>                              |
| <b>D 50cm</b> | 1500 x 2380mm                                                | <b>3170,00</b>                  | <b>3370,00</b>                              |
| <b>E 30cm</b> | 1600 x 2380mm                                                | <b>4500,00</b>                  | <b>4800,00</b>                              |
| <b>E 50cm</b> | 2000 x 2380mm                                                | <b>4840,00</b>                  | <b>5140,00</b>                              |

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA DLA NAŚWIETLI Termo ODS i Termo ALU:

|                                            |                                               |                                                |                                             |                                              |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>ANTRACYT</b><br>Termo ODS, Termo ALU    | <b>BIAŁY</b><br>Termo ODS, Termo ALU          | <b>ZŁOTY DĄB</b><br>Termo ODS, Termo ALU       | <b>DĄB GRANDSON</b><br>Termo ODS, Termo ALU | <b>ORZECH CIEMNY</b><br>Termo ODS, Termo ALU |
| <b>ANTRACYT DREWNOPODOBNY</b><br>Termo ALU | <b>SZARY podobny do RAL 7045</b><br>Termo ALU | <b>CZARNY podobny do RAL 9004</b><br>Termo ALU | <b>DĄB TURNER</b><br>Termo ALU              | <b>WINCHESTER RENOLIT</b><br>Termo ALU       |

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

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

Ościeżnica 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.

**UWAGA!!!**

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



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

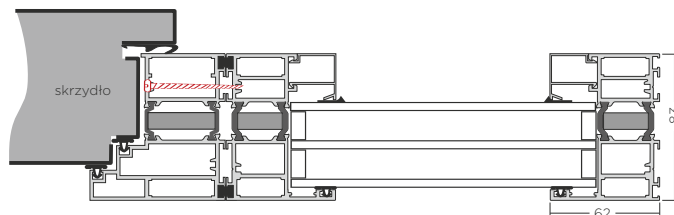
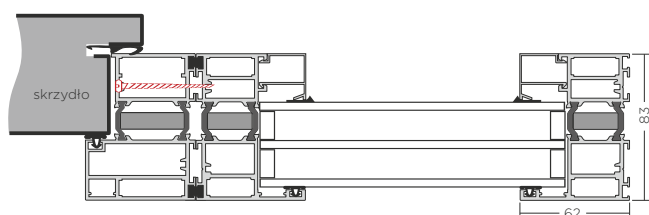
Możemy je stosować w modelach drzwi grubości 68 mm (Special 68SL/ 68S i Perfect 68XL) oraz w drzwiach grubości 84 mm (Exclusive 84P). Wewnątrz profilu Termo ALU znajdują się specjalne materiały izolacyjne oraz tzw. termo-breaki, które przeciwdziałają przemarzaniu naświetla w niskich temperaturach.

W przypadku zbyt szerokiego otworu w murze istnieje możliwość zastosowania poszerzenia Termo ALU szer. 50mm.

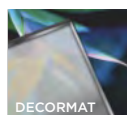
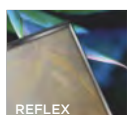
Szyba bezpieczna P2 grubości 49 mm, pakiet 3-szybowy.

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

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



RODZAJE SZYB W NAŚWIELLACH:



tylko naświetla boczne

| typ naświetli | wymiar zewnętrzny z drzwiami PERFECT 68XL | wymiar zewnętrzny z drzwiami EXCLUSIVE 84P | SZYBA REFLEX lub DECORMAT | SZYBA LUSTRO WENECKIE lub DECORMAT L4 |
|---------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|
| <b>A 30cm</b> | 1328 x 2082 mm                            | 1358 x 2096 mm                             | <b>1820,00</b>            | <b>1920,00</b>                        |
| <b>A 40cm</b> | 1428 x 2082 mm                            | 1458 x 2096 mm                             | <b>1940,00</b>            | <b>2040,00</b>                        |
| <b>A 50cm</b> | 1528 x 2082 mm                            | 1558 x 2096 mm                             | <b>2050,00</b>            | <b>2150,00</b>                        |
| <b>B 30cm</b> | 1628 x 2082 mm                            | 1658 x 2096 mm                             | <b>3640,00</b>            | <b>3840,00</b>                        |
| <b>B 40cm</b> | 1828 x 2082 mm                            | 1858 x 2096 mm                             | <b>3880,00</b>            | <b>4080,00</b>                        |
| <b>B 50cm</b> | 2028 x 2082 mm                            | 2058 x 2096 mm                             | <b>4100,00</b>            | <b>4300,00</b>                        |
| <b>C 30cm</b> | 1028 x 2382 mm                            | 1058 x 2396 mm                             | <b>1 590,00</b>           | <b>1690,00</b>                        |
| <b>D 30cm</b> | 1328 x 2382 mm                            | 1358 x 2396 mm                             | <b>3640,00</b>            | <b>3840,00</b>                        |
| <b>D 40cm</b> | 1428 x 2382 mm                            | 1458 x 2396 mm                             | <b>3880,00</b>            | <b>4080,00</b>                        |
| <b>D 50cm</b> | 1528 x 2382 mm                            | 1558 x 2396 mm                             | <b>4100,00</b>            | <b>4300,00</b>                        |
| <b>E 30cm</b> | 1628 x 2382 mm                            | 1658 x 2396 mm                             | <b>5460,00</b>            | <b>5760,00</b>                        |
| <b>E 40cm</b> | 1828 x 2382 mm                            | 1858 x 2396 mm                             | <b>5820,00</b>            | <b>6120,00</b>                        |
| <b>E 50cm</b> | 2028 x 2382 mm                            | 2058 x 2396 mm                             | <b>6150,00</b>            | <b>6450,00</b>                        |

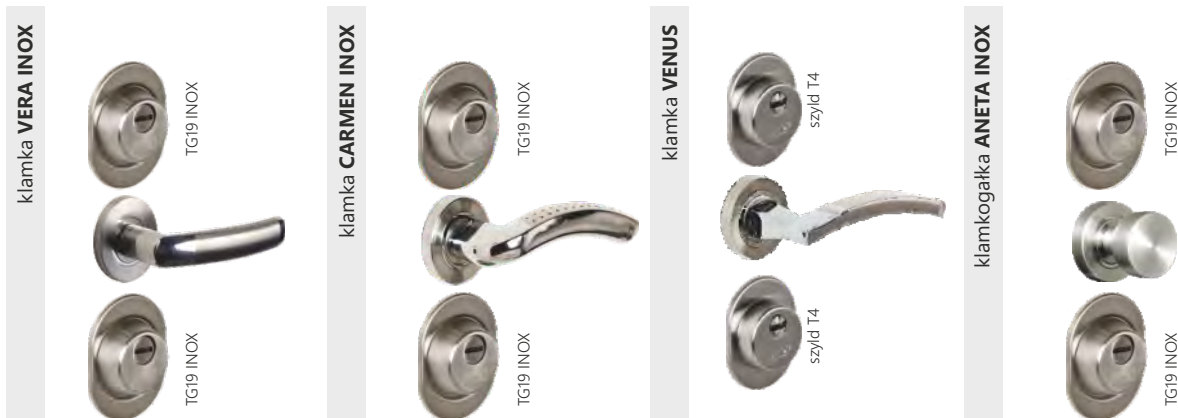
# Okucia INOX ze stali nierdzewnej, okucia ALU

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

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 modele kolorze czarnym matowym.



|                             |                                                                |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>STANDARD DO DRZWI:</b>   | PERFECT 68XL<br>EXCLUSIVE 84P<br>MAGNUM 84P                    |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>ZA DOPŁATĄ DO DRZWI:</b> | POZOSTAŁE MODELE                                               | POZOSTAŁE MODELE<br>(nie stosuje się do UNIVERSAL 56SH)                                                                                                           | SPECIAL 68SL/68S<br>MASTER 68KL<br>PERFECT 68XL<br>MAGNUM 68KR<br>EXCLUSIVE 84P                                              | SPECIAL 68SL/68S<br>MASTER 68KL<br>PERFECT 68XL<br>MAGNUM 68KR<br>EXCLUSIVE 84P                                                                                                                                   |
| <b>UWAGI:</b>               | Stal nierdzewna.<br><br>Bez możliwości zastosowania zapornicy. | Stal nierdzewna malowana proszkowo.<br>Do zestawu okuć w kolorze CZARNY MAT stosuje się wkładki w kolorze srebrnym.<br><br>Bez możliwości zastosowania zapornicy. | Aluminium anodowane.<br>Nie można stosować w drzwiach z przeszkleniami LINEA4.<br><br>Bez możliwości zastosowania zapornicy. | Aluminium malowane proszkowo.<br>Do zestawu okuć w kolorze CZARNY MAT stosuje się wkładki w kolorze srebrnym.<br>Nie można stosować w drzwiach z przeszkleniami LINEA4.<br>Bez możliwości zastosowania zapornicy. |

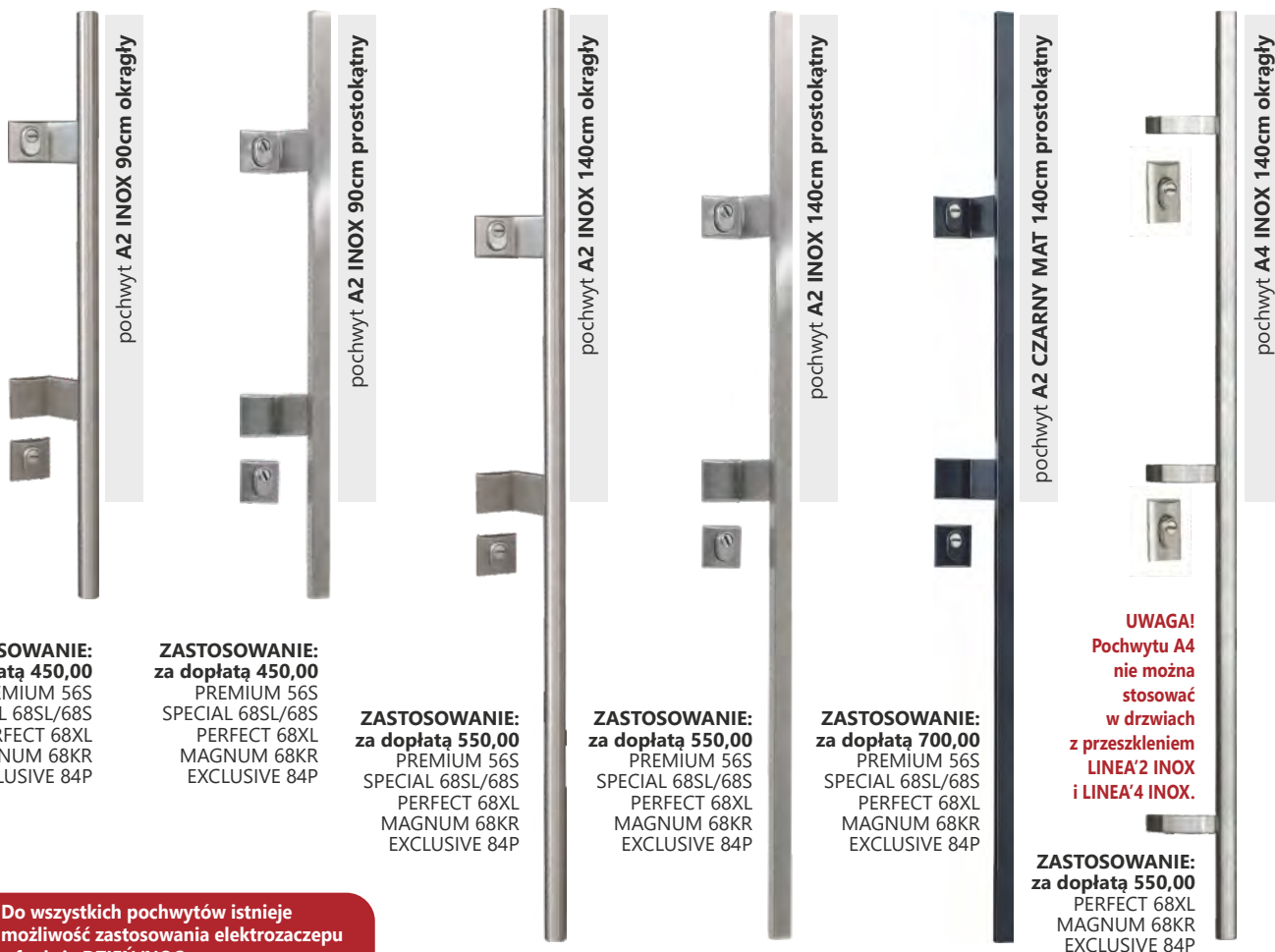


|                             |                                                                                                                                  |                                                                       |                             |                               |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| <b>STANDARD DO DRZWI:</b>   | UNIVERSAL 56SH<br>PREMIUM 56S<br>MASTER 56KR/56KRH<br>MAGNUM 56K<br>MAGNUM 58K<br>SPECIAL 68SL/68S<br>MAGNUM 68KR<br>MASTER 68KL |                                                                       |                             |                               |
| <b>ZA DOPŁATĄ DO DRZWI:</b> |                                                                                                                                  | POZOSTAŁE MODELE<br>(nie stosuje się do UNIVERSAL 56S, EXCLUSIVE 84P) | EXCLUSIVE 84P<br>MAGNUM 84K | WSZYSTKIE MODELE              |
| <b>UWAGI:</b>               | Stal nierdzewna.<br>W drzwiach Delta UNIVERSAL 56SH występują szyldy Delta T1, w drzwiach MAGNUM 58K występuje szyld T4.         | Stal nierdzewna.                                                      | Stal nierdzewna.            | OD WEWNĄTRZ: klamka VERA INOX |

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 sztywne ANETA INOX otwarcie drzwi od zewnątrz możliwe jest wyłącznie przez przekręcenie zamka dolnego kluczem. Zalecamy zastosować elektrozaczep z funkcją DZIEŃ/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.

Do pochwyty w kolorze CZARNY MAT stosuje się wkładki w kolorze srebrnym.



Do wszystkich pochwyty istnieje możliwość zastosowania elektrozaczepu z funkcją DZIEŃ/NOC.

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

- Wycierać należy zawsze zgodnie z kierunkiem szlifowania gąbką, miękką szmatką, a najlepiej włókniną ściemną 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, sztyldy, 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.

Niewłaściwa pielęgnacja lub niewłaściwe użytkowanie.  
Do polerowania nie używać, pod groźbą utraty gwarancji:

- Drucików, 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 osadzeniem się natotów 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, przycinać 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.

## OKAPNIK



**ZA DOPŁATĄ 30,00**

Do drzwi otwierających się do wewnątrz pomieszczenia. Poprawia wodoszczelność. Podczas montażu, od góry musi być zaizolowany silikonem bezbarwnym.

## PROFIL ZAMYKAJĄCY



**ZA DOPŁATĄ 22,00**

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.

## ZAPORNICA (SZTYWNY ŁAŃCUCH)



**ZA DOPŁATĄ 50,00**

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 i Carmen Inox.

## ZAWIAS SAMOZAMYKAJĄCY DELTA PREMIUM



**ZA DOPŁATĄ 150,00**

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.

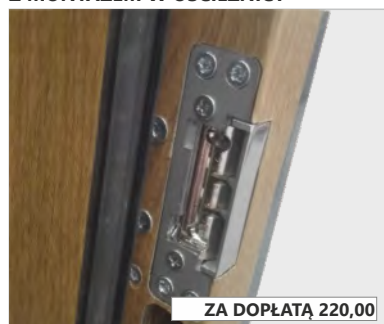
## ZAWIAS REGULOWANY DELTA PREMIUM R 3D



**ZA DOPŁATĄ 60,00**

Zawiasy regulowane PREMIUM R mogą być stosowane we wszystkich modelach za wyjątkiem UNIVERSAL. Pozwalają na podnoszenie skrzydła do 3mm bez konieczności ściągania go z ościeżnicy (jak w przypadku zawiasów standardowych).

## ELEKTROZACZEP 12V Z MONTAŻEM W OŚCIEŻNICY



**ZA DOPŁATĄ 220,00**

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.

## WIZJER CYKLOP



**ZA DOPŁATĄ 85,00**

Do drzwi przeciwpożarowych Delta serii MAGNUM lub do innych modeli drzwi. Kąt widzenia bez zniekształceń do 160°.

## WIZJER DELTA FDV P.POŻ.



**ZA DOPŁATĄ 40,00**

Stosuje się do drzwi przeciwpożarowych Delta serii MAGNUM. Kąt widzenia bez zniekształceń wynosi 120°.

## WIZJER



**W CENIE DRZWI**

**CENA KATALOGOWA 18,00**

W standardzie do drzwi pełnych, bez P.POŻ. oraz drzwi przeszklonych.

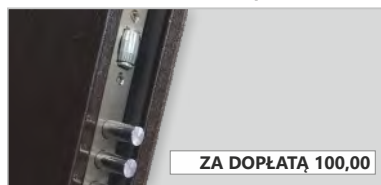
## KONTAKTRON (CZUJKA STYKOWA)



**ZA DOPŁATĄ 95,00**

Kontaktron montuje się w skrzydło i ościeżnicę i podłącza się do systemu alarmowego.

## ZAMEK WPUSZCZANY DC6/Z - ROLKOWY



**ZA DOPŁATĄ 100,00**

Zamek wpuszczany DC6/Z - rolkowy można stosować gdy do drzwi zakładamy pochwyty lub gałkę sztywną. Pozwala na otwieranie drzwi bez użycia klucza. Nie może być stosowany w drzwiach z zamkiem listwowym z hakami oraz z samozamykaczem lub zawiasem samozamykającym.

## ETYKIETA ZNAMIONOWA IMP lub ITB



**ZA DOPŁATĄ 20,00**

Etykieta znamionowa IMP lub ITB dla drzwi o podwyższonej odporności na włamanie posiadających certyfikat Instytutu Mechaniki Precyzyjnej (IMP) lub Instytutu Techniki Budowlanej (ITB) w Warszawie. Dostępna w modelach PREMIUM 56S, MAGNUM 56K, MAGNUM 58K, DE LUXE 56S i MASTER 56KR oraz MAGNUM 68KR.

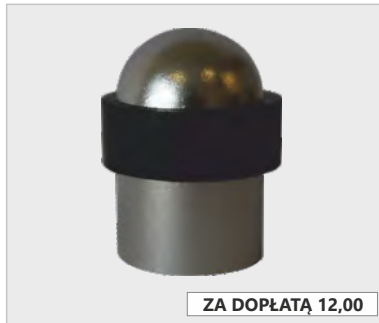
## OCIEPLENIE PODPROGOWE XPS



**ZA DOPŁATĄ 45,00**

Ocieplenie podprogowe XPS stosujemy wyłącznie do ościeżnic Termo ODS oraz Termo ALU w drzwiach zewnętrznych. Grubość ocieplenia wynosi 5cm i można je łączyć w wielokrotności. Długość całkowita elementu wynosi 125cm.

## ODBOJNIK (STOPER)



**ZA DOPŁATĄ 12,00**

Odbojnik (stoper) ograniczający otwieranie drzwi powyżej kąta 90 stopni, zalecany do drzwi otwieranych na zewnątrz, aby uniknąć wyłamywania drzwi o elewację zewnętrzną. Wysokość 47mm, średnica 36mm.

## SAMOZAMYKACZ NAWIERZCHNIOWY



**OUDE ZA DOPŁATĄ 150,00**

**GEZE 2000 ZA DOPŁATĄ 250,00**

Samozamykacz Delta OUDE lub GEZE 2000 występuje w kolorze srebrnym.

## WIZJER ELEKTRONICZNY



**ZA DOPŁATĄ 330,00**

Elektryczny wizjer drzwiowy z pamięcią wewnętrzną DDS-2 może być stosowany do wszystkich modeli drzwi z oferty firmy Delta. Posiada ekran LCD 3,2" oraz funkcję dzwonka. Po naciśnięciu dzwonka zapisuje do 50 zdjęć.

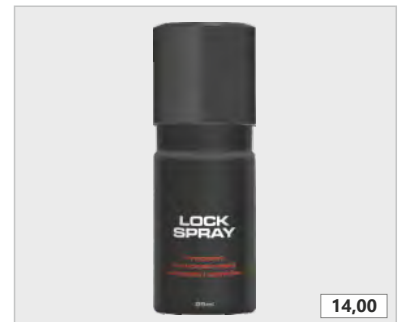
## PREPARAT DO CZYSZCZENIA STALI NIERDZEWNEJ



**ZA DOPŁATĄ 35,00**

Preparat w aerozolu o pojemności 400ml zalecany do czyszczenia, pielęgnacji i konserwacji okuć metalowych, ramek oraz aplikacji ze stali nierdzewnej INOX.

## LOCK SPRAY



**14,00**

Preparat do konserwacji wkładek i zamków LOCK SPRAY o pojemności 25 ml.

## PRÓG OPADOWY



**ZA DOPŁATĄ 175,00**

Dodatkowe uszczelnienie spodu drzwi Delta MAGNUM 56K oraz MAGNUM 84K w wersji PPOŻ., a także PERFECT 68XL, EXCLUSIVE 84P.

## BLACHA MONTAŻOWA DO OŚCIEŻNIC STAŁOWYCH



**ZA DOPŁATĄ 3,00/szt.**

Blacha montażowa ościeżnic stalowych do futryn o szerokości 90 mm i 150 mm. Ułatwiają montaż ościeżnic stalowych, PU, PD i PM.

## POSZERZENIA DO OŚCIEŻNIC DREWNIANO-STAŁOWYCH ODS



**25mm - ZA DOPŁATĄ 180,00/szt.**

**50mm - ZA DOPŁATĄ 200,00/szt.**

Poszerzenia ODS o szerokości 25mm i 50mm stosuje się w celu manewrowania wymiarami szerokości i wysokości ościeżnic ODS. Występują w kolorach: ANTRACYT, BIAŁY, ORZECH CIEMNY, ŻŁOTY DĄB. Całkowita wysokość profilu 2076mm. Schematy techniczne - patrz str. 59.

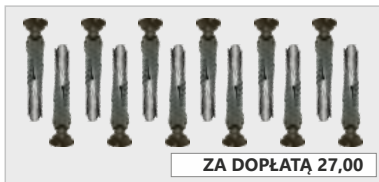
## ZESTAW MONTAŻOWY 6 DYBLI Z ZAŚLEPKAMI



**ZA DOPŁATĄ 20,00**

Zestaw 6 sztuk dybli do montażu ościeżnic stalowych z zaślepkami plastikowymi, do drzwi Delta Universal 56SH. Występuje w długościach 112 i 152mm.

## ZESTAW MONTAŻOWY 12 DYBLI Z ZAŚLEPKAMI



**ZA DOPŁATĄ 27,00**

Zestaw 12 sztuk dybli do montażu ościeżnic stalowych z zaślepkami plastikowymi, do wszystkich modeli drzwi Delta z wyjątkiem Universal 56SH. Występuje w długościach 112 i 152mm.

## POSZERZENIA TERMO ALU 50mm



**ZA DOPŁATĄ 260,00/szt.**

Poszerzenia Termo ALU o szerokości 50mm stosuje się w celu manewrowania wymiarami szerokości i wysokości ościeżnic ODS. Występują w kolorach: ANTRACYT, BIAŁY, ORZECH CIEMNY, ŻŁOTY DĄB, WINCHESTER RENOLIT oraz ANTRACYT DREWNO-PODOBNY. Schematy techniczne - patrz str. 59.

PU56, PD56/150, Termo ODS56

**UNIVERSAL 56S, PREMIUM 56S, MASTER 56KR/56KRH, MAGNUM 56K, MAGNUM 58K\*\***

| szerokość drzwi | A    | B    | C    | D    | E    | F    | PU56       |            | PD56/150 PD58/150** |      | Termo ODS56 symetryczna |      |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------------|------------|---------------------|------|-------------------------|------|
|                 |      |      |      |      |      |      | G1, G      | H1, H      | G                   | H    | G                       | H    |
| 80N             | 778  | 798  | 828  | 1997 | 2000 | 2016 | 838, 876   | 2030, 2052 | 872                 | 2050 | 880                     | 2055 |
| 90E             | 900  | 920  | 950  | 2020 | 2023 | 2038 | 960, 998   | 2050, 2072 | 994                 | 2072 | 1000                    | 2077 |
| 100E*           | 1000 | 1020 | 1050 | 2020 | 2023 | 2038 | 1060, 1098 | 2050, 2072 | 1094                | 2072 | 1100                    | 2077 |

\*dotyczy wyłącznie drzwi PREMIUM 56S

\*\*MAGNUM 58K występuje wyłącznie z ościeżnicą PD58/150

PU68

**SPECIAL 68SL/68S, PREMIUM 68X, MASTER 68KL**

PD68/150

**MAGNUM 68KR**

Termo ODS68

**SPECIAL 68SL/68S, PREMIUM 68X, PERFECT 68XL, MAGNUM 68KR**

Termo ALU68

**SPECIAL 68SL/68S, PREMIUM 68X, PERFECT 68XL**

| szerokość drzwi                     |       | A    | B    | C    | D    | E    | F    | PU68      |            | PD68/150 |      | Termo ODS68 |      | Termo ALU68 |      | PU68-PR |      |
|-------------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|-----------|------------|----------|------|-------------|------|-------------|------|---------|------|
|                                     |       |      |      |      |      |      |      | G1, G     | H1, H      | G        | H    | G           | H    | G           | H    | G       | H    |
| <b>SPECIAL 68SL/68S PREMIUM 68X</b> | 80N   | 778  | 798  | 828  | 2020 | 2018 | 2032 | 828, 878  | 2045, 2070 | -        | -    | 880         | 2072 | 906         | 2082 | -       | -    |
| <b>SPECIAL 68SL/68S PREMIUM 68X</b> | 90E   | 900  | 920  | 950  | 2020 | 2018 | 2032 | 950, 1000 | 2045, 2070 | -        | -    | 1002        | 2072 | 1028        | 2082 | -       | -    |
| <b>MASTER 68KL</b>                  | 80N   | 778  | 798  | 828  | 2020 | 2018 | 2032 | 828, 878  | 2045, 2070 | -        | -    | 880         | 2072 | -           | -    | 948     | 2105 |
| <b>MASTER 68KL</b>                  | 90E   | 900  | 920  | 950  | 2020 | 2108 | 2032 | 950, 1000 | 2045, 2070 | -        | -    | 1002        | 2072 | -           | -    | 1070    | 2105 |
| <b>PERFECT 68XL</b>                 | 80N   | 778  | 798  | 828  | 2020 | 2005 | 2035 | -         | -          | -        | -    | 880         | 2072 | 906         | 2082 | -       | -    |
| <b>PERFECT 68XL</b>                 | 90E   | 900  | 920  | 950  | 2020 | 2005 | 2035 | -         | -          | -        | -    | 1002        | 2072 | 1028        | 2082 | -       | -    |
| <b>PERFECT 68XL</b>                 | 100E* | 1000 | 1020 | 1050 | 2020 | 2005 | 2035 | -         | -          | -        | -    | 1102        | 2072 | 1128        | 2082 | -       | -    |
| <b>MAGNUM 68KR</b>                  | 80N   | 778  | 798  | 828  | 2020 | 2005 | 2035 | -         | -          | 878      | 2070 | 880         | 2072 | -           | -    | -       | -    |
| <b>MAGNUM 68KR</b>                  | 90E   | 900  | 920  | 950  | 2020 | 2005 | 2035 | -         | -          | 1000     | 2070 | 1002        | 2072 | -           | -    | -       | -    |

\*Drzwi Perfected 68XL z ościeżnicą Termo Alu68

PM 84/150

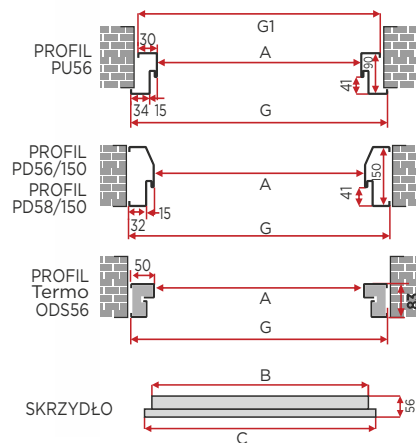
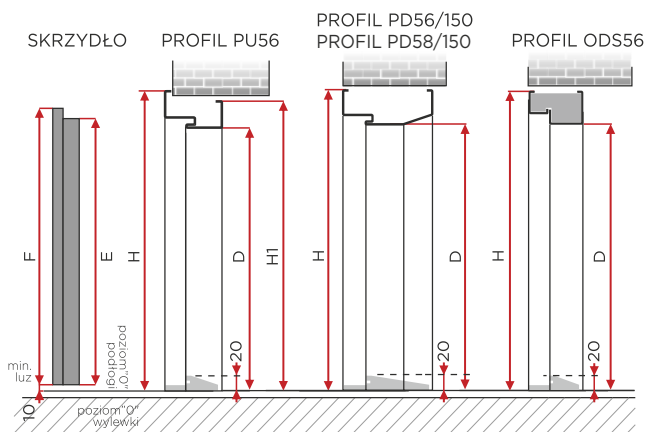
**MAGNUM 84K**

Termo ALU84

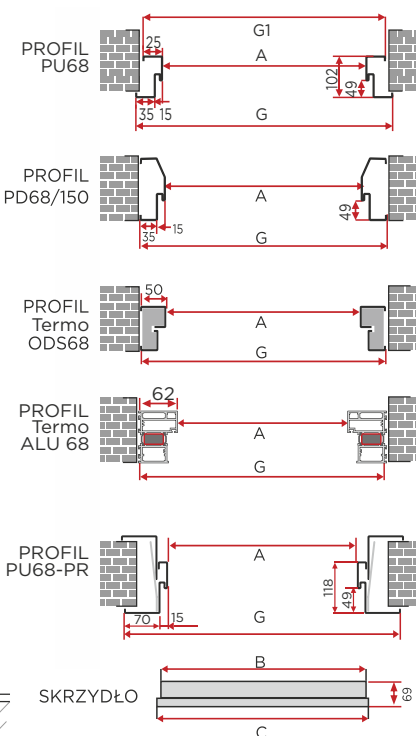
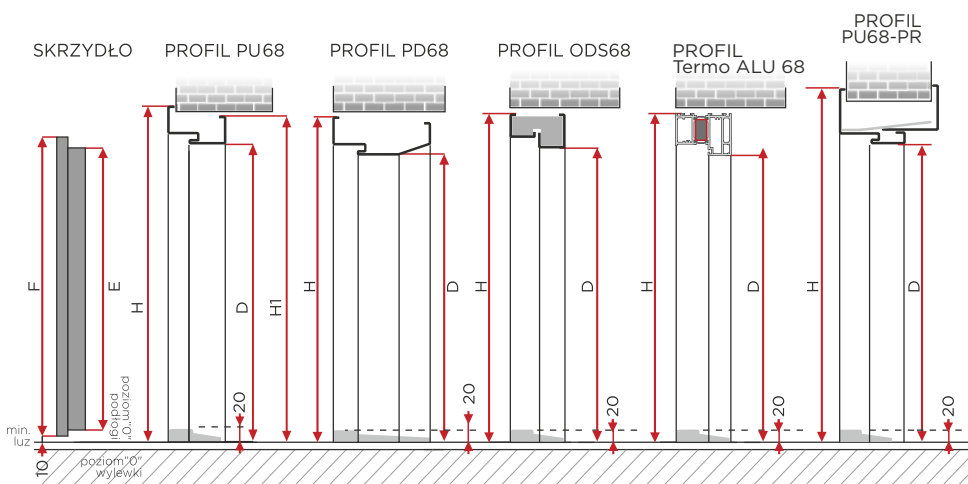
**EXCLUSIVE 84P**

| szerokość drzwi      |     | A   | B   | C   | D    | E    | F    | PM 84/150 |            | Termo ALU84 |      |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----------|------------|-------------|------|
|                      |     |     |     |     |      |      |      | G1, G     | H1, H      | G           | H    |
| <b>EXCLUSIVE 84P</b> | 90E | 904 | 920 | 980 | 2020 | 2005 | 2048 | -         | -          | 1056        | 2082 |
| <b>MAGNUM 84K</b>    | 80N | 778 | 798 | 858 | 2020 | 2005 | 2048 | 858, 910  | 2068, 2090 | -           | -    |
| <b>MAGNUM 84K</b>    | 90E | 902 | 920 | 980 | 2020 | 2005 | 2048 | 980, 1032 | 2068, 2090 | -           | -    |

do modelu drzwi DELTA: **UNIVERSAL 56SH, PREMIUM 56S, MASTER 56KR/56KRH, MAGNUM 56K, MAGNUM 58K**



do modelu drzwi DELTA: **SPECIAL 68SL/68S, PREMIUM 68X, MASTER 68KL, PERFECT 68XL, MAGNUM 68KR**



do modelu drzwi DELTA: **EXCLUSIVE 84P, MAGNUM 84K**

