



drzwi pilnują domu



KATALOG 2020

EDYCJA 1



LAUREAT NAGRÓD





drzwi pilnują domu

Delta to rodzinna firma, założona w 1992 roku przez Zbigniewa Różyckiego.

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.**

28-lat doświadczeń, stosowanie **innovacyjnych technologii** i profesjonalny zespół pracowników zapewnią Państwu **wysoką jakość** naszych wyrobów.



Zakład produkcyjny i magazyn główny w Katowicach



Zakład produkcyjny „CAPEK” w Skrzyszowie

Spis treści / O firmie	2
Nagrody i wyróżnienia / Nowości	3
Informacje na temat akustyki i odporności na włamanie	4
Informacje na temat izolacyjności cieplnej i p.poż.	5
Budowa drzwi Delta	6 - 7
Drzwi Delta Universal 56S (wewnętrzne/zewnętrzne)	8 - 9
Drzwi Delta Special 56 (wewnętrzne/zewnętrzne/kl. RC2)	10 - 11
Drzwi Delta Premium 56S (wewnętrzne/zewnętrzne/kl. RC3)	12 - 13
Drzwi Delta DeLuxe 56S (wewnętrzne/zewnętrzne/inwestycyjne/kl. C i kl. RC3)	14 - 15
Drzwi Delta Master 56KR (wew/zew/akustyczne 40dB/kl. RC2)	16 - 17
Drzwi Delta Magnum 56K (wew/zew/akustyczne 44dB/P.Poż. EI ₂ 30/kl. RC3)	18 - 19
Drzwi Delta Grand 56S (zewnętrzne/dwuskrzydłowe)	20 - 21
Drzwi Delta Maxim 68S (zewnętrzne/energooszczędne)	22 - 23
Drzwi Delta Perfect 68X (zewnętrzne/energooszczędne/kl. RC3)	24 - 25
Drzwi Delta Magnum 68K/68KR (wew/zew/akustyczne 46dB/P.Poż. EI ₂ 45/dymoszcz./kl. RC3)	26 - 27
Drzwi Delta Royal 84P (zewnętrzne/energooszczędne/kl. RC3)	28 - 29
Drzwi Delta Royal 84WKW (wewnętrzne/akustyczne 42-46dB/P.Poż. EI ₂ 60/kl. RC3)	30 - 31
Drzwi dostępne od ręki	32
Drzwi inwestycyjne	33
Drzwi techniczne serii Economic (Uran)	34
Aplikacje ozdobne INOX i Lacobel	35
Rodzaje szyb i ramek	37
Przeszklenia do drzwi zewnętrznych	38 - 49
Wkładki / Zamki mechaniczne wpuszczane	51
Ościeżnice stalowe profil PU, PD i PM / System ościeżnic Termo ODS	52 - 53
Naświetla ODS boczne i górne	54 - 55
Okucia INOX ze stali nierdzewnej	56
Pochwyty (antaby)	57
Akcesoria dodatkowe	58 - 59
Klamki elektroniczne GI 18 oraz GZF	60
System zamków hotelowych	61
Tabele wymiarowe	62
Rysunki wymiarowe	63

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 Aprobaty Techniczne, Certyfikaty, Badania ITT oraz Deklaracje Właściwości Użytkowych.
7. Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% podatku VAT.



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



Tytuł
„Diament Forbesa 2020”



**NAGRODA
GOSPODARCZA
PREZYDENTA RP**

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



TERAZ POLSKA

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



Wyróżnienie
„Konsumentki Lider Jakości 2018”
za drzwi zewnętrzne wejściowe



Certyfikat Eurel Hermes
„Złoty Płatnik 2017”
za zachowanie najwyższych standardów płatniczych



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



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



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



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



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



Wyróżnienie
„Laur Klienta 2012”

W K R Ó T C E W S P R Z E D A Ż Y



NOWOŚĆ



Drzwi DELTA MAGNUM 58K

Certyfikat 1488-CPR-0799/W



NOWOŚĆ



Drzwi DELTA MAGNUM 84K

Certyfikat 1488-CPR-0800/W



NOWOŚĆ



Drzwi DELTA PERFECT 84X



NOWOŚĆ

Klamko-gałka Delta GI20

- Otwieranie: kodem, brelokiem, telefonem, skanerem linii papilarnych
- Uniwersalna prawa/lewa
- Bez konieczności przeprowadzania przewodów
- Instalacja na standardowych zamkach
- Możliwość stosowania na zewnątrz budynku w temp. od -10°C do +40°C

DELTA

drzwi pilnują domu

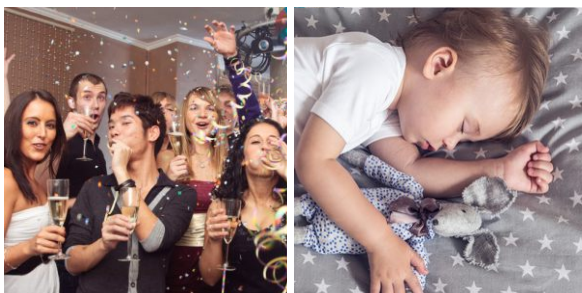
NAGRODY I WYRÓŻNIENIA / NOWOŚCI



OCHRONA PRZED HAŁASEM czyli IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA DRZWI

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 $R_w = 40 \text{ dB}$ (drzwi Master 56KR) do 46dB (drzwi Magnum 68K).

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 Special 56S i Master 56KR, które są identyczne w budowie, a różnią się jedynie wypełnieniem. Różnica w izolacyjności akustycznej 12 dB oznacza niemal czterokrotną poprawę ochrony przed hałasem.



OCHRONA PRZED WŁAMANIEM

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 ryzykiem 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:



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

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

Klasa 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 siekiere.

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 niemiłe 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 mieszkania. 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 przedostania 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°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 (str. 52-53), 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 $U_d \leq 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, 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, Special 56S i Premium 56S, Maxim 68S).
- Drzwi zewnętrzne do nowych budynków montowane pomiędzy pomieszczeniami ogrzewanymi i nieogrzewanymi: jeżeli pozwolenie na budowę uzyskano w latach 2014-2016 to drzwi muszą posiadać $U_d \leq 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$, a od stycznia 2017 drzwi muszą posiadać $U_d \leq 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ (zalecane drzwi Delta Universal 56S, Special 56S i Premium 56S, Maxim 68S).
- 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 Maxim 68S, Perfect 68X i Royal 84P), natomiast tzw. drzwi pasywne posiadają $U_d \leq 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ (zalecane drzwi Delta Royal 84P).



OCHRONA PRZECIWOŻAROWA

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 następować stopniowo nawet w ciągu kilkudziesięciu 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 pęczniającej (ekspandującej).

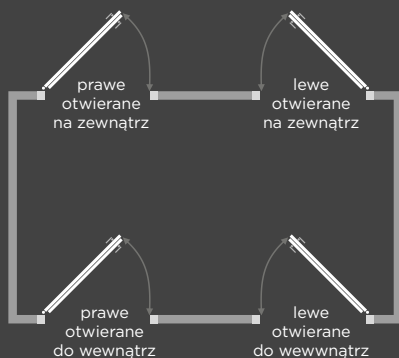
Firma Delta produkuje drzwi przeciwpożarowe EI₃₀ (Magnum 56K), EI₄₅ i dymoszczelnością Sa, Sm (Magnum 68K) oraz EI₆₀ i dymoszczelnością Sa, Sm (Royal 84WKW).



DELTA®

drzwi pilnują domu

BUDOWA DRZWI



kierunki otwierania drzwi

Prezentowane w tabeli obok 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.

UNIVERSAL 56S	SPECIAL 56	PREMIUM 56S	DE LUXE 56S
ZGODNOŚĆ Z NORMĄ UE	ZGODNOŚĆ Z NORMĄ UE	ZGODNOŚĆ Z NORMĄ UE	ZGODNOŚĆ Z NORMĄ UE
ZGODNOŚĆ Z APROBATĄ TECHNICZNĄ	ZGODNOŚĆ Z APROBATĄ TECHNICZNĄ	ZGODNOŚĆ Z APROBATĄ TECHNICZNĄ	ZGODNOŚĆ Z APROBATĄ TECHNICZNĄ

MASTER 56KR**MAGNUM 56K****GRAND 56S****MAXIM 68S****PERFECT 68X****MAGNUM 68K/KR****ROYAL 84P****ROYAL 84WKW**

ZGODNOŚĆ Z NORMĄ UE

ZGODNOŚĆ Z NORMĄ UE

ZGODNOŚĆ Z NORMĄ UE

ZGODNOŚĆ Z NORMĄ UE

ZGODNOŚĆ Z NORMĄ UE

ZGODNOŚĆ Z NORMĄ UE

ZGODNOŚĆ Z NORMĄ UE

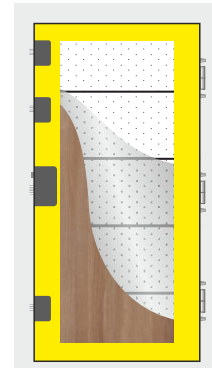
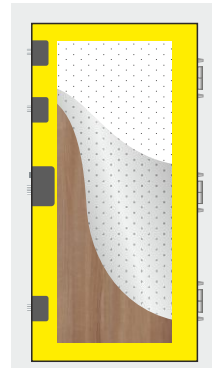
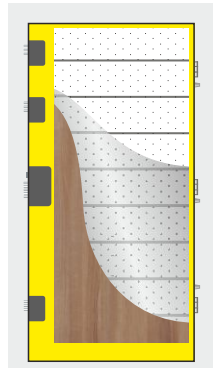
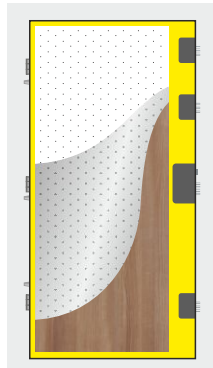
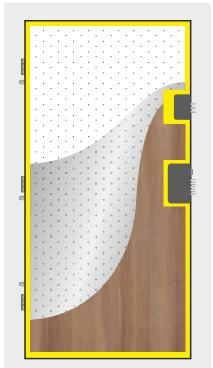
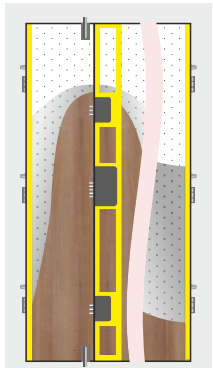
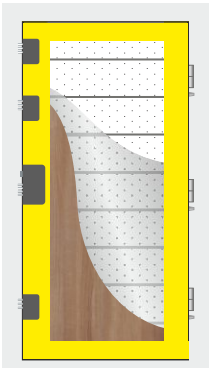
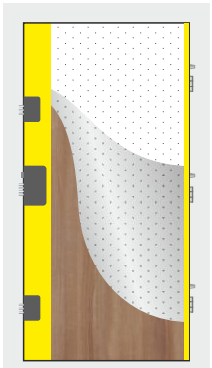
ZGODNOŚĆ Z APROBATĄ TECHNICZNĄ

ZGODNOŚĆ Z APROBATĄ TECHNICZNĄ

ZGODNOŚĆ Z APROBATĄ TECHNICZNĄ

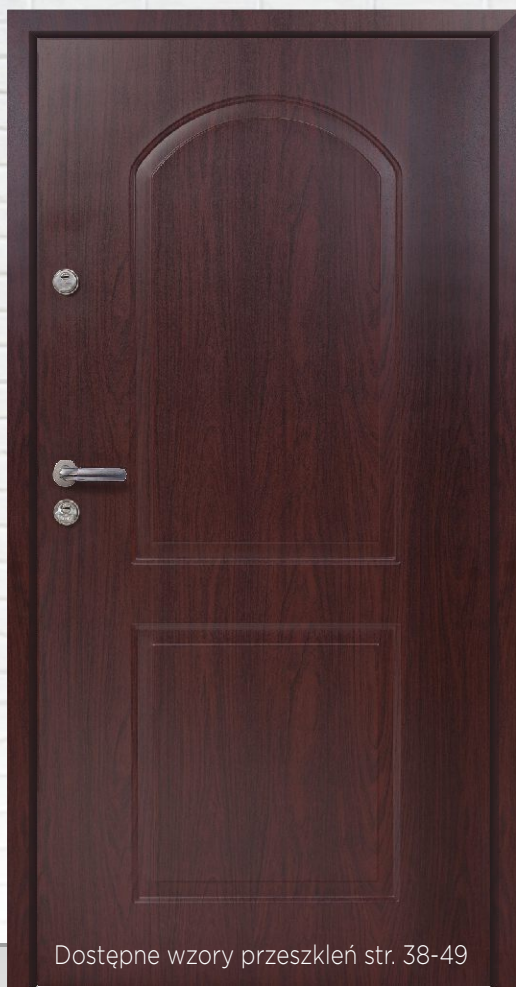
ZGODNOŚĆ Z APROBATĄ TECHNICZNĄ

ZGODNOŚĆ Z KRAJOWĄ OCENĄ TECHNICZNĄ



UNIVERSAL 56S

DRZWI WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE



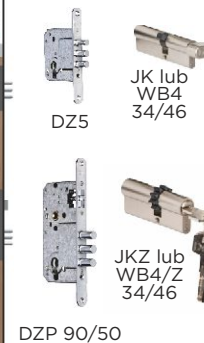
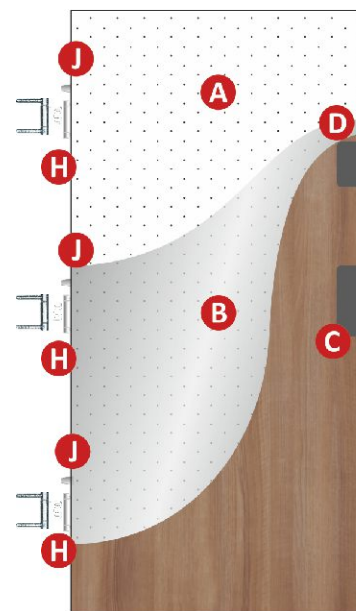
Przykład drzwi UNIVERSAL 56S w kolorze MAHOŃ, wzór LONDYN

Dostępne wzory przeszkleń str. 38-49

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

UNIVERSAL 56S GŁADKIE	80N/90E	1049,00 ^{netto}
UNIVERSAL 56S TŁOCZONE	80N/90E	1109,00 ^{netto}

BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO



mm 56
Ug 1,4-1,7* z ościeżnicą PU
dB 27
CE UE
AT

- A** - Wypełnienie: Styropian EPS
- B** - Stalowa blacha ocynkowana gr. 0,5 mm, z laminatem PCV
- C** - Zamek podklamkowy Delta DZP na zębatkę
- D** - Zamek dodatkowy
- H** - Zawias Universal
- J** - Bolec antywyważeniowy

OKUCIA STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ

STANDARD:
klamka VERA INOX
stal nierdzewna



ZA DOPŁATĄ 50,00:
klamka ALEX ALU
aluminium anodowane
zalecane do drzwi zewnętrznych



STANDARD:
wizjer
standard dla drzwi pełnych



Pochwyty INOX patrz str. 57

GŁADKIE
 Z APLIKACJAMI INOX
80N/90E

 ANTRACYT, MAHOŃ,
 ORZECH CIEMNY, VENGE,
 ŻŁOTY DĄB

GŁADKIE
80N/90E

 ANTRACYT, MAHOŃ,
 ORZECH CIEMNY, VENGE,
 ŻŁOTY DĄB

LONDYN
 GŁĘBOKO TŁOCZONE
80N/90E

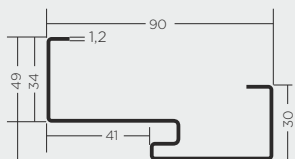
 MAHOŃ, ORZECH CIEMNY,
 ŻŁOTY DĄB

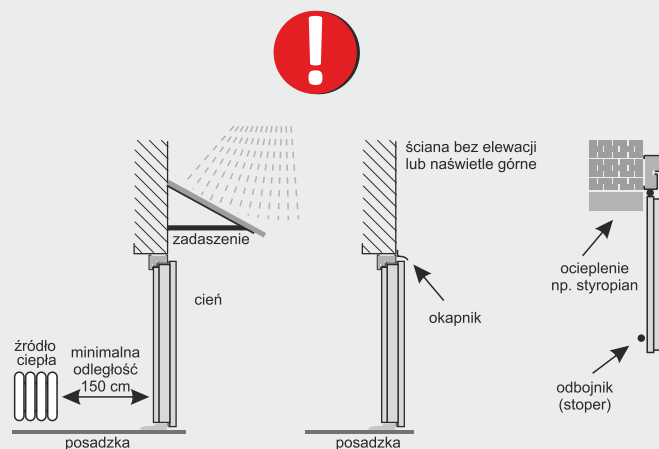
GENUA
 GŁĘBOKO TŁOCZONE
80N/90E

 MAHOŃ, ORZECH CIEMNY,
 VENGE, ŻŁOTY DĄB

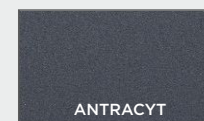
RAMA
 GŁĘBOKO TŁOCZONE
TYLKO 90E

 ANTRACYT, ORZECH CIEMNY,
 ŻŁOTY DĄB

PU56: 80N - 860 x 2040mm, 90E - 980 x 2065mm
STANDARD:
ościeżnica PU/UNI56

STANDARD w cenie ościeżnicy:
próg Termo ALU/PCV PU56

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 wylamywania na zawiasach, przy otwarciu powyżej kąta 90°.



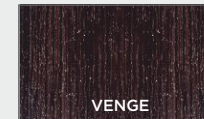
ANTRACYT

 GŁADKIE
 RAMA

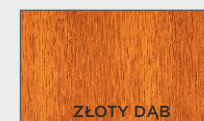

MAHOŃ

 GŁADKIE
 LONDYN
 GENUA


ORZECH CIEMNY

 GŁADKIE
 LONDYN
 GENUA
 RAMA


VENGE

 GŁADKIE
 GENUA


ŻŁOTY DĄB

 GŁADKIE
 LONDYN
 GENUA
 RAMA

UNIVERSAL 56S

	Ceny netto
Przeszklenia do drzwi zewnętrznych	Patrz strona 38-49
Ościeżnica Termo ODS56 z progim Termo PU56	Niedostępne
Ościeżnica stal. o profilu PD150 z progim TERMO PD150	Niedostępne
Komplet okuć ze stali nierdzewnej VENUS INOX	Niedostępne
Komplet okuć ze stali nierdzewnej VERA INOX	Standard
Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX	Niedostępne
Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX	Niedostępne
Komplet okuć z aluminium ALEX	Dopłata 50,00
Klamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX	Dopłata 30,00
Pochwyt OKRĄGŁY A2 INOX 90cm	Niedostępne
Pochwyt 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 190,00
Wkładki DELTA w układzie 1 klucza	Standard
Zapornica (szytwny łańcuch)	Niedostępne
Samozamykacz nawierzchniowy srebrny	Niedostępne
Zawias samozamykający Delta PREMIUM	Niedostępne
Wizjer Delta FDV P.POŻ.	Niedostępne
Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.	69,00
Wizjer elektroniczny DDS-2	299,00
Próg opadowy	Niedostępne
Klamka elektromechaniczna GI 18 (tylko do drzwi wewn.)	449,00
Klamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewn.)	499,00
Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)	200,00/300,00 (patrz str. 35)
Naświetla drewniano-stalowe ODS	Niedostępne
Okapnik do drzwi zewn. otwieranych do wewnątrz	22,00
Skrócenie skrzydła (max. gładkie / max. tłoczone)	80,00 (do 14 cm/do 5 cm)
Profil zamykający spód skrzydła	14,00
Czujka stykowa (kontaktron)	90,00
Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami	15,00
Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami	Niedostępne

SPECIAL 56S/56X/56R

DRZWI WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE,
WZMOCNIONE



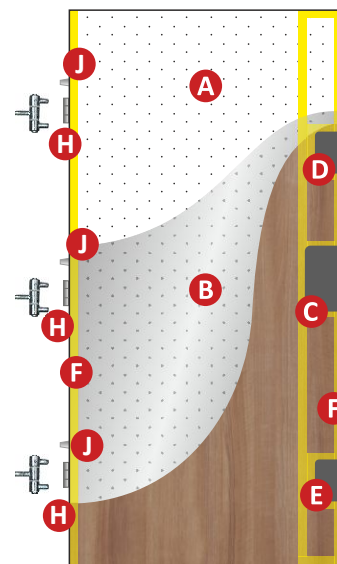
Przykład drzwi SPECIAL 56S w kolorze ANTRACYT, wzór QUATRO

Dostępne wzory przeszkleń str. 38-49

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

SPECIAL 56S	GŁADKIE	80N/90E	1320,00 netto
SPECIAL 56X	GŁADKIE	90E	1380,00 netto
SPECIAL 56S	TŁOCZONE	80N/90E	1380,00 netto
W cenie z ościeżnicą stalowo-kompozytową DELTA SK56. Skrzydło złożone w całość z ościeżnicą i zawiasami. Patrz strona 32.			
DOSTĘPNE OD REKI:			
SPECIAL 56R-G	GŁADKIE PRZESZKŁONE	90E	2370,00 netto

BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO



DH61 kl. 4
GB4 lub GB5 34/46 kl. 5 U1K

DC6/Z kl. 6 90/60
GB4 lub GB5/Z 34/46 kl. 5 U1K

DC6P



- A** - Wypełnienie: **56S - Styropian EPS / 56X - Pianka XPS**
- B** - Stalowa blacha ocynkowana gr. 0,5 mm, z laminatem PCV
- C** - Zamek centralny Delta DC6/Z
- D** - Zamek dodatkowy Delta DH61
- E** - Zamek pomocniczy systemu centralnego Delta DC6P
- F** - Ramiak usztywniający z płyty wiórowej wilgocioodpornej P3, wypełniony styropianem EPS
- H** - Zawias
- J** - Bolec antywyważeniowy

OKUCIA STANDARDOWE I ZA DOPLATĄ

STANDARD: klamka VERA INOX

stal nierdzewna



ZA DOPLATĄ 50,00: klamka CARMEN INOX

stal nierdzewna
zalecane do drzwi zewnętrznych



ZA DOPLATĄ 80,00: klamka TAMARA'2 INOX

stal nierdzewna
zalecane do drzwi zewnętrznych
(bez możliwości zastosowania zapornicy)



ZA DOPLATĄ 50,00: klamka ALEX ALU

aluminium anodowane
zalecane do drzwi zewnętrznych.
(bez możliwości zastosowania zapornicy)



UWAGA!
Drzwi DELTA SPECIAL 56S z klamką ALEX ALU nie posiadają odporności na włamanie klasy RC2.

STANDARD: wizjer

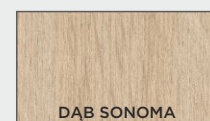
standard dla drzwi pełnych



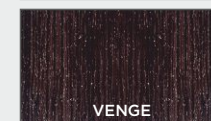
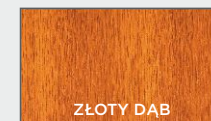
Pochwyty INOX patrz str. 57

GŁADKIE
Z APLIKACJAMI INOX
80N/90EANTRACYT, BIAŁY,
DĄB SONOMA, ORZECH CIEMNY,
VENGE, WINCHESTER,
ZŁOTY DĄB**PU56:** 80N - 860 x 2040mm, 90E - 980 x 2065mm
PD150: 80N - 900 x 2060mm, 90E - 1020 x 2085mm
ODS56: 80N - 900 x 2080mm, 90E - 1020 x 2100mm

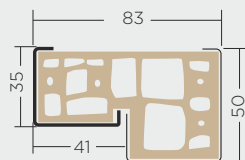
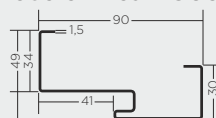
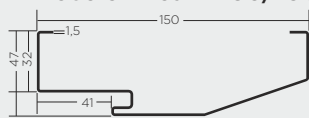
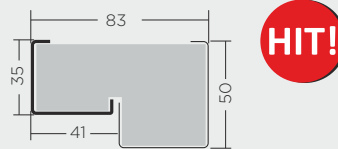
Każde drzwi zamontowane na zewnątrz budynku wymagają stosownego zadaszenia chroniącego przed słońcem i deszczem. Powinny także posiadać zamontowany odbojnik-stoper aby uniknąć wyłamania na zawiasach, przy otwarciu powyżej kąta 90°. Zaleca się również zastosowanie ościeżnicy ODS56.

Zalecenia montażowo-eksploatacyjne dla drzwi zewnętrznych - patrz str. 9.**GŁADKIE**
80N/90EANTRACYT, BIAŁY,
DĄB SONOMA, ORZECH CIEMNY,
VENGE, WINCHESTER,
ZŁOTY DĄB**GENUA**
GŁĘBOKO TŁOCZONE
80N/90EBIAŁY, ORZECH CIEMNY,
VENGE, ZŁOTY DĄB**RAMA**
GŁĘBOKO TŁOCZONE
TYLKO 90EANTRACYT, BIAŁY,
ORZECH CIEMNY, VENGE,
ZŁOTY DĄB**QUATRO**
PŁYKO TŁOCZONE
80N/90EANTRACYT, ORZECH CIEMNY,
WINCHESTER, VENGE,
ZŁOTY DĄBGŁADKIE
QUATROGŁADKIE
GENUA
RAMA
QUATRO

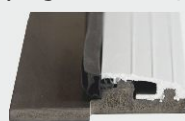
GŁADKIE

GŁADKIE
GENUA
RAMA
QUATROGŁADKIE
QUATROGŁADKIE
GENUA
RAMA
QUATROGŁADKIE
GENUA
RAMA
QUATRODrzwi SPECIAL 56X dostępne wyłącznie
w wymiarze 90E, w kolorach ANTRACYT,
ORZECH CIEMNY, ZŁOTY DĄB**STANDARD do drzwi SPECIAL 56R:****ościeżnica stalowo-
kompozytowa SK56**

Drzwi dostępne od ręki patrz strona 32.

**STANDARD:**
ościeżnica PU56**STANDARD w cenie ościeżnicy:**
próg Termo ALU/PCV PU56**ZA DOPLATĄ 60,00:**
ościeżnica PD56/150**STANDARD w cenie ościeżnicy:**
próg Termo ALU/PCV PD56/150**ZA DOPLATĄ 320,00:**
ościeżnica Termo ODS56
symetryczna

(zalecana do drzwi zewnętrznych)

HIT!**STANDARD w cenie ościeżnicy:**
próg Termo ALU/PCV PU56**SPECIAL 56S**

	Opis	Ceny netto
Przeszklenia do drzwi zewnętrznych	Patrz strona 38-49	
Ościeżnica Termo ODS56 z progami Termo PU56	Dopłata 320,00	
Ościeżnica stal. o profilu PD150 z progami TERMO PD150	Dopłata 60,00	
Komplet okuć ze stali nierdzewnej VENUS INOX	Niedostępne	
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 z aluminium ALEX	Dopłata 50,00	
Klamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX	Dopłata 30,00	
Pochwył OKRĄGŁY A2 INOX 90cm	Dopłata 350,00	
Pochwył PROSTOKĄTNY A2 INOX 90cm	Dopłata 350,00	
Pochwył OKRĄGŁY A2 INOX 140cm	Dopłata 450,00	
Pochwył PROSTOKĄTNY A2 INOX 140cm	Dopłata 450,00	
Pochwył OKRĄGŁY A4 INOX 140cm	Dopłata 450,00	
Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy	Dopłata 190,00	
Wkładki DELTA w układzie 1 klucza	Standard	
Zapornica (sztywny łańcuch)	50,00 (tylko z oścież. PU i PD)	
Samozamykacz nawierzchniowy srebrny	Niedostępne	
Zawias samozamykający Delta PREMIUM	Dopłata 130,00	
Wizjer Delta FDV P.POŻ.	Niedostępne	
Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.	69,00	
Wizjer elektroniczny DDS-2	299,00	
Próg opadowy	Niedostępne	
Klamka elektromechaniczna GI 18 (tylko do drzwi wewn.)	449,00	
Klamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewn.)	499,00	
Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)	200,00/300,00 (patrz str. 35)	
Naświetla drewniano-stalowe ODS	Tak (patrz str. 54-55)	
Okapnik do drzwi zewn. otwieranych do wewnątrz	22,00	
Skrócenie skrzydła (max. gładkie / max. tłoczone)	80,00 (do 8 cm/do 5 cm)	
Profil zamykający spód skrzydła	14,00	
Czujka stykowa (kontaktron)	90,00	
Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami	Niedostępne	
Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami	22,00	

PREMIUM 56S

DRZWI WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE,
ANTYWŁAMANIOWE



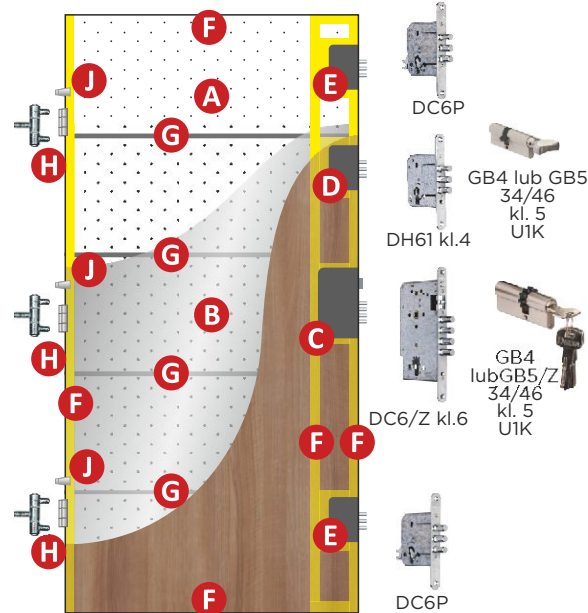
Przykład drzwi PREMIUM 56S w kolorze VENGE, wzór TRENTO

Dostępne wzory przeszkleń str. 38-49

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

PREMIUM 56S	GŁADKIE	80N/90E	1480,00 netto
PREMIUM 56S	GŁADKIE	100E	1680,00 netto
PREMIUM 56S	TŁOCZONE	80N/90E	1540,00 netto

BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO



- 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 DH61
- E - Zamki pomocnicze systemu centralnego Delta DC6P
- F - Ramiak usztywniający z płyty wiórowej wilgocioodpornej P3, wypełniony styropianem EPS
- G - Ożebrowanie stalowe
- H - Zawias
- J - Bolec antywyważeniowy



OKUCIA STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ

STANDARD:
klamka
VERA INOX
stal nierdzewna



ZA DOPŁATĄ 50,00:
klamka
CARMEN INOX
stal nierdzewna



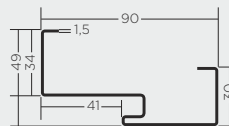
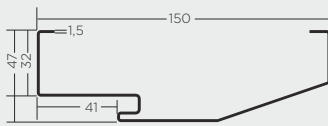
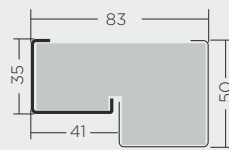
ZA DOPŁATĄ 80,00:
klamka
TAMARA'2 INOX
stal nierdzewna
(bez możliwości zastosowania zapornicy)



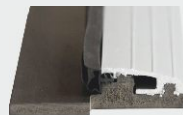
STANDARD:
wizjer
standard dla drzwi pełnych



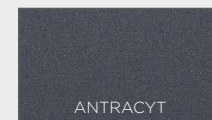
Pochwyty INOX patrz str. 57

GŁADKIE
Z APLIKACJAMI
80N/90E/100E*ANTRACYT*, JASNY ORZECH,
MAHOŃ*, ORZECH CIEMNY*,
VENGE*, ŻŁOTY DĄB***GŁADKIE**
80N/90E/100E*ANTRACYT*, JASNY ORZECH,
MAHOŃ*, ORZECH CIEMNY*,
VENGE*, ŻŁOTY DĄB***GENUA**
GŁĘBOKO TŁOCZONE
80N/90EORZECH CIEMNY, MAHOŃ
VENGE, ŻŁOTY DĄB**LONDYN**
GŁĘBOKO TŁOCZONE
80N/90EMAHOŃ, ORZECH CIEMNY,
ŻŁOTY DĄB**TRENTO**
GŁĘBOKO TŁOCZONE
80N/90EANTRACYT, ORZECH CIEMNY,
VENGE, ŻŁOTY DĄB**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
ODS56: 80N - 900 x 2080mm, 90E - 1020 x 2100mm, 100E - 1120 x 2100mmKażde 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°.
Zaleca się również zastosowanie ościeżnicy ODS56.**Zalecenia montażowo-eksploatacyjne dla drzwi zewnętrznych - patrz str. 9.****STANDARD:**
ościeżnica PU56**STANDARD w cenie ościeżnicy:**
próg Termo ALU/PCV PU56**ZA DOPLATĄ 60,00:**
ościeżnica PD56/150**STANDARD w cenie ościeżnicy:**
próg Termo ALU/PCV PD56/150**ZA DOPLATĄ 320,00:**
ościeżnica Termo ODS56
symetryczna

(zalecana do drzwi zewnętrznych)

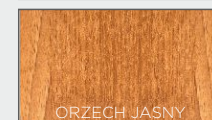
HIT!**STANDARD w cenie ościeżnicy:**
próg Termo ALU/PCV PU56

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.



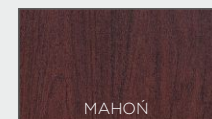
GŁADKIE

ANTRACYT

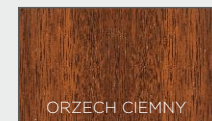


GŁADKIE

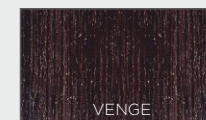
ORZECH JASNY

GŁADKIE
GENUA
LONDYN

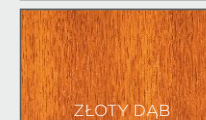
MAHOŃ

GŁADKIE
GENUA
TRENTO

ORZECH CIEMNY

GŁADKIE
GENUA
TRENTO

VENGE

GŁADKIE
GENUA
TRENTO

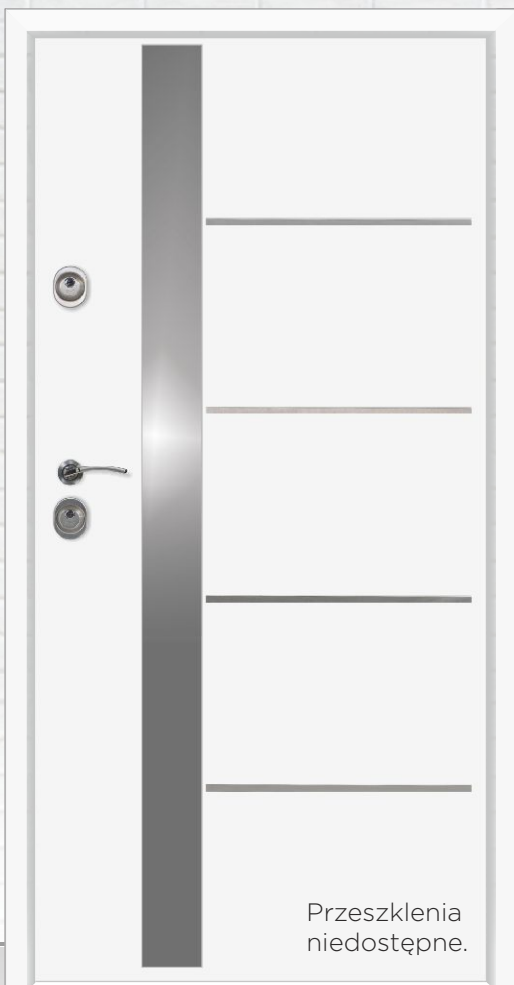
ŻŁOTY DĄB

Drzwi Delta PREMIUM 56S w wymiarze 100E,
wzór GŁADKIE dostępne wyłącznie
w kolorach ANTRACYT, MAHOŃ, ORZECH
CIEMNY, VENGE, ŻŁOTY DĄB**PREMIUM 56S**

	Ceny netto
Przeszklenia do drzwi zewnętrznych	Patrz strona 38-49
Ościeżnica Termo ODS56 z progiem Termo PU56	Dopłata 320,00
Ościeżnica stal. o profilu PD150 z progiem TERMO PD150	Dopłata 60,00
Komplet okuć ze stali nierdzewnej VENUS INOX	Niedostępne
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 z aluminium ALEX	Niedostępne
Klamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX	Dopłata 30,00
Pochwył OKRĄGŁY A2 INOX 90cm	Dopłata 350,00
Pochwył PROSTOKĄTNY A2 INOX 90cm	Dopłata 350,00
Pochwył OKRĄGŁY A2 INOX 140cm	Dopłata 450,00
Pochwył PROSTOKĄTNY A2 INOX 140cm	Dopłata 450,00
Pochwył OKRĄGŁY A4 INOX 140cm	Dopłata 450,00
Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy	Dopłata 190,00
Wkładki DELTA w układzie 1 klucza	Standard
Zapornica (sztywny łańcuch)	50,00 (tylko z oścież. PU i PD)
Samozamykacz nawierzchniowy srebrny	Niedostępne
Zawias samozamykający Delta PREMIUM	Dopłata 130,00
Wizjer Delta FDV P.POŻ.	Niedostępne
Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.	69,00
Wizjer elektroniczny DDS-2	299,00
Próg opadowy	Niedostępne
Klamka elektromechaniczna GI 18 (tylko do drzwi wewn.)	449,00
Klamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewn.)	499,00
Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)	200,00/300,00 (patrz str. 35)
Naświetla drewniano-stalowe ODS	Tak (patrz str. 54-55)
Okapnik do drzwi zewn. otwieranych do wewnątrz	22,00
Skrócenie skrzydła (max. gładkie / max. tłoczone)	80,00 (do 8 cm/do 5 cm)
Profil zamykający spód skrzydła	14,00
Czujka stykowa (kontaktron)	90,00
Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami	Niedostępne
Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami	22,00

DE LUXE 56S

DRZWI WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE,
ANTYWŁAMANIOWE



Przeszklenia
nie dostępne.

Przykład drzwi DELUXE 56S w kolorze BIAŁYM, GŁADKIE z aplikacjami INOX M6

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

DE LUXE 56S

GŁADKIE

80N/90E

1720,00 netto

OKUCIA STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ



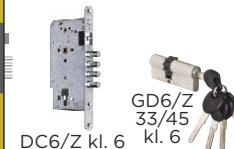
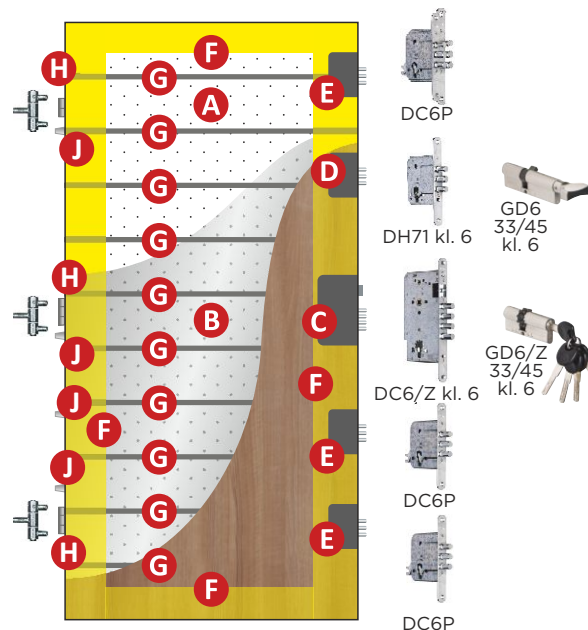
STANDARD:
klamka
VERA INOX
stal nierdzewna

ZA DOPŁATĄ 50,00:
klamka
CARMEN INOX
stal nierdzewna

ZA DOPŁATĄ 80,00:
klamka
TAMARA'2 INOX
stal nierdzewna
(bez możliwości zastosowania zapornicy)

STANDARD:
wizjer
standard dla drzwi pełnych

BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO



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

- 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 DH61
- E - Zamki pomocnicze systemu centralnego Delta DC6P
- F - Ramiak usztywniający z drewna klejonego
- G - Pręty hartowane
- H - Zawias
- J - Bolec antywyważeniowy

UWAGA! Drzwi DELTA DE LUXE 56S z okuciami TAMARA'2 INOX posiadają wyłącznie klasę RC3.

Pochwyty INOX patrz str. 57

**GŁADKIE
Z APLIKACJAMI
80N/90E**

 ANTRACYT, BIAŁY,
ORZECH CIEMNY, ŻŁOTY DĄB

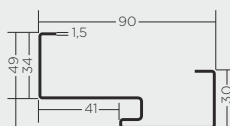
**GŁADKIE
80N/90E**

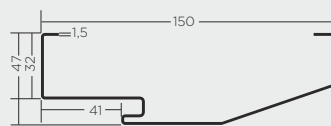
 ANTRACYT, ORZECH CIEMNY,
ŻŁOTY DĄB


ANTRACYT	GŁADKIE
BIAŁY	GŁADKIE
ORZECH CIEMNY	GŁADKIE
ŻŁOTY DĄB	GŁADKIE

PU56: 80N - 860 x 2040mm, 90E - 980 x 2065mm
PD150: 80N - 900 x 2060mm, 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 wyłamywania na zawiasach, przy otwarciu powyżej kąta 90°.
Zalecenia montażowo-eksploatacyjne dla drzwi wewnętrznych - patrz str. 9.

**STANDARD:
ościeżnica PU56**

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

**ZA DOPŁATĄ 60,00:
ościeżnica PD56/150**

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

DE LUXE 56S

	Ceny netto
Przeszklenia do drzwi zewnętrznych	Niedostępne
Ościeżnica Termo ODS56 z progiem Termo PU56	Niedostępne
Ościeżnica stal. o profilu PD150 z progiem TERMO PD150	Dopłata 60,00
Komplet okuć ze stali nierdzewnej VENUS INOX	Niedostępne
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 z aluminium ALEX	Niedostępne
Klamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX	Dopłata 30,00
Pochwył OKRĄGŁY A2 INOX 90cm	Dopłata 350,00
Pochwył PROSTOKĄTNY A2 INOX 90cm	Dopłata 350,00
Pochwył OKRĄGŁY A2 INOX 140cm	Dopłata 450,00
Pochwył PROSTOKĄTNY A2 INOX 140cm	Dopłata 450,00
Pochwył OKRĄGŁY A4 INOX 140cm	Dopłata 450,00
Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy	Dopłata 190,00
Wkładki DELTA w układzie 1 klucza	Standard
Zapornica (sztywny łańcuch)	50,00 (tylko z oścież. PU i PD)
Samozamykacz nawierzchniowy srebrny	130,00
Zawias samozamykający Delta PREMIUM	Dopłata 130,00
Wizjer Delta FDV P.POŻ.	Niedostępne
Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.	69,00
Wizjer elektroniczny DDS-2	299,00
Próg opadowy	160,00
Klamka elektromechaniczna GI 18 (tylko do drzwi wewn.)	449,00
Klamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewn.)	499,00
Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)	200,00/300,00 (patrz str. 35)
Naświetla drewniano-stalowe ODS	Niedostępne
Okapnik do drzwi zewn. otwieranych do wewnątrz	22,00
Skrócenie skrzydła	80,00 (5 cm)
Profil zamykający spód skrzydła	14,00
Czujka stykowa (kontaktron)	90,00
Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami	Niedostępne
Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami	22,00

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

MASTER 56KR

DRZWI ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE,
WZMOCNIONE I AKUSTYCZNE



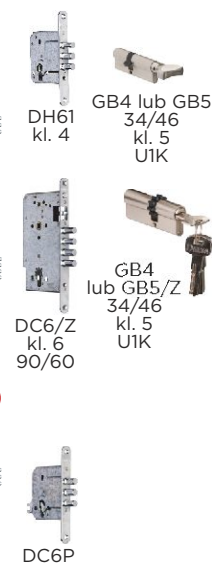
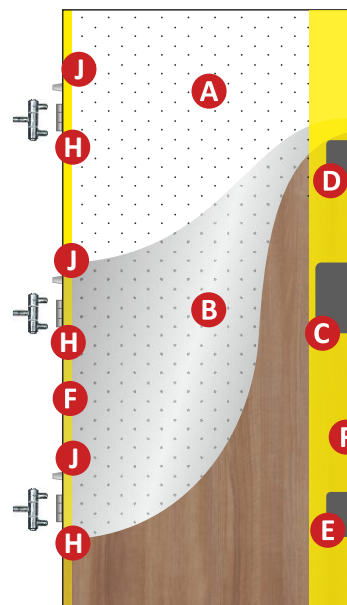
Przeszklenia niedostępne

Przykład drzwi MASTER 56KR w kolorze ANTRACYT, wzór GŁADKIE

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

MASTER 56KR	GŁADKIE	80N/90E	1550,00 ^{netto}
MASTER 56KR	TŁOCZONE	80N/90E	1610,00 ^{netto}

BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO



DH61 kl. 4
GB4 lub GB5 34/46 kl. 5 UIK
DC6/Z kl. 6 90/60
GB4 lub GB5/Z 34/46 kl. 5 UIK
DC6P

W STANDARDZIE



- A** - Wypełnienie: Panel akustyczny Delta WKW
- B** - Stalowa blacha ocynkowana gr. 0,5 mm, z laminatem PCV
- C** - Zamek centralny Delta DC6/Z
- D** - Zamek dodatkowy Delta DH61
- E** - Zamki pomocnicze systemu centralnego Delta DC6P
- F** - Ramiak usztywniający z drewna klejonego
- H** - Zawias
- J** - Bolec antywyważeniowy

OKUCIA STANDARDOWE I ZA DOPLATĄ

STANDARD:
klamka
VERA INOX

stal nierdzewna



ZA DOPLATĄ 50,00:
klamka
CARMEN INOX

stal nierdzewna



ZA DOPLATĄ 80,00:
klamka
TAMARA'2 INOX

stal nierdzewna
zalecane do drzwi zewnętrznych
(bez możliwości zastosowania
zapornicy)



ZA DOPLATĄ 50,00:
klamka
ALEX ALU

aluminium anodowane
(bez możliwości zastosowania
zapornicy)



UWAGA!
Drzwi DELTA MASTER 56KR
z klamką ALEX ALU nie posiadają
odporności na włamanie klasy RC2.

STANDARD:
wizjer

standard dla
drzwi pełnych



Pochwyty INOX patrz str. 57

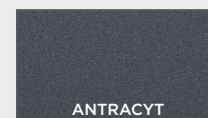
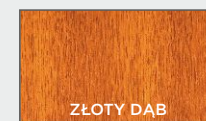
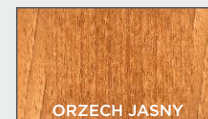
GŁADKIE
 Z APLIKACJAMI INOX
80N/90E

 ANTRACYT, ORZECH JASNY,
 ORZECH CIEMNY,
 VENGE, ŻŁOTY DĄB

GŁADKIE
80N/90E

 ANTRACYT, ORZECH JASNY,
 ORZECH CIEMNY,
 VENGE, ŻŁOTY DĄB

QUATRO
 PŁYTKO TŁOCZONE
80N/90E

 ANTRACYT, ORZECH CIEMNY,
 ŻŁOTY DĄB

 GŁADKIE
 QUATRO

 GŁADKIE
 QUATRO


GŁADKIE

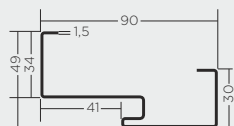
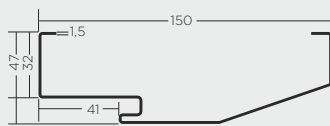
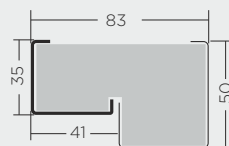

 GŁADKIE
 QUATRO


GŁADKIE

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

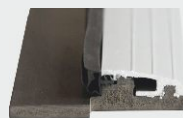
Zalecenia montażowo-eksploatacyjne dla drzwi zewnętrznych - patrz str. 9.

STANDARD:
ościeżnica PU56

ZA DOPŁATĄ 60,00:
ościeżnica PD56/150

ZA DOPŁATĄ 320,00:
ościeżnica Termo ODS56
 symetryczna


(zalecana do drzwi zewnętrznych)

HIT!
STANDARD w cenie ościeżnicy:
próg Termo ALU/PCV PU56

STANDARD w cenie ościeżnicy:
próg Termo ALU/PCV PD56/150

STANDARD w cenie ościeżnicy:
próg Termo ALU/PCV PU56

MASTER 56KR

	Ceny netto
Przeszklenia do drzwi zewnętrznych	Niedostępne
Ościeżnica Termo ODS56 z progim Termo PU56	Dopłata 320,00
Ościeżnica stal. o profilu PD150 z progim TERMO PD150	Dopłata 60,00
Komplet okuć ze stali nierdzewnej VENUS INOX	Niedostępne
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 z aluminium ALEX	Dopłata 50,00
Klamkogąłka ze stali nierdzewnej ANETA INOX	Dopłata 30,00
Pochwył OKRĄGŁY A2 INOX 90cm	Dopłata 350,00
Pochwył PROSTOKĄTNY A2 INOX 90cm	Dopłata 350,00
Pochwył OKRĄGŁY A2 INOX 140cm	Dopłata 450,00
Pochwył PROSTOKĄTNY A2 INOX 140cm	Dopłata 450,00
Pochwył OKRĄGŁY A4 INOX 140cm	Dopłata 450,00
Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy	Dopłata 190,00
Wkładki DELTA w układzie 1 klucza	Standard
Zapornica (szytwny łańcuch)	50,00 (tylko z oścież. PU i PD)
Samozamykacz nawierzchniowy srebrny	Niedostępne
Zawias samozamykający Delta PREMIUM	Dopłata 130,00
Wizjer Delta FDV P.POŻ.	Niedostępne
Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.	69,00
Wizjer elektroniczny DDS-2	299,00
Próg opadowy	Niedostępne
Klamka elektromechaniczna GI 18 (tylko do drzwi wewn.)	449,00
Klamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewn.)	499,00
Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)	200,00/300,00 (patrz str. 35)
Naświetla drewniano-stalowe ODS	Tak (patrz str. 54-55)
Okapnik do drzwi zewn. otwieranych do wewnątrz	22,00
Skrócenie skrzydła (max. gładkie / max. tłoczone)	80,00 (do 8 cm/do 5 cm)
Profil zamykający spód skrzydła	14,00
Czujka stykowa (kontaktron)	90,00
Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami	Niedostępne
Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami	22,00

MAGNUM 56K

56K DRZWI WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE,
ANTYWŁAMANIOWE I AKUSTYCZNE

56K DRZWI WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE,
P.POŻ. PRZECIWPÓŻAROWE



Przykład drzwi MAGNUM 56K w kolorze JASNY ORZECH, wzór GŁADKIE

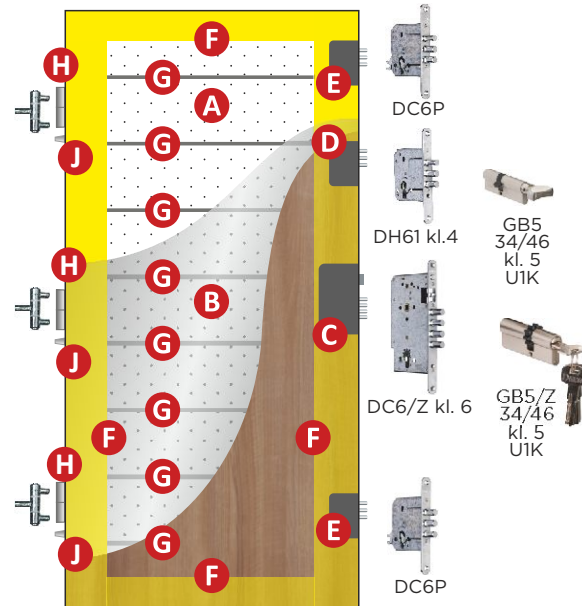
Cena za kompletne drzwi pełne, z ościeżnicą, progami i okuciami:

MAGNUM 56K GŁADKIE 80N/90E **1890,00^{netto}**

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

MAGNUM 56K P.POŻ. GŁADKIE 80N/90E **2120,00^{netto}**

BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO



- A** - Wypełnienie: **Panel akustyczny Delta WKW**
- B** - Stalowa blacha ocynkowana gr. 0,7 mm, z laminatem PCV
- C** - System zamka centralnego Delta DC6/Z
- D** - Zamek dodatkowy Delta DH61
- E** - Zamki pomocnicze systemu centralnego Delta DC6P
- F** - Ramiak usztywniający z drewna klejonego
- G** - Pręty stalowe
- H** - Zawias
- J** - Bolec antywyważeniowy



OKUCIA STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ

STANDARD:
klamka **CARMEN INOX**
stal nierdzewna



ZA DOPŁATĄ 50,00:
klamka **TAMARA'2 INOX**
stal nierdzewna
(bez możliwości zastosowania zapornicy)



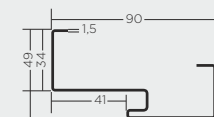
STANDARD:
wizjer
standard dla drzwi bez P.POŻ.



Pochwyty INOX patrz str. 57

OŚCIEŻNICE I PROGI

STANDARD:
ościeżnica **PU56**



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



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



GŁADKIE
 Z APLIKACJAMI INOX
80N/90E

 ANTRACYT, BIAŁY,
 DĄB SONOMA, JASNY ORZECH,
 ORZECH CIEMNY, VENGE,
 ŻŁOTY DĄB

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

UWAGA! Do modelu MAGNUM 56K w obu wersjach
 można zastosować ościeżnicę Termo ODS56.

GŁADKIE
80N/90E

 ANTRACYT, BIAŁY,
 DĄB SONOMA, JASNY ORZECH,
 ORZECH CIEMNY, VENGE,
 ŻŁOTY DĄB

	ANTRACYT	GŁADKIE
	BIAŁY	GŁADKIE
	DĄB SONOMA	GŁADKIE
	ORZECH JASNY	GŁADKIE
	ORZECH CIEMNY	GŁADKIE
	VENGE	GŁADKIE
	ŻŁOTY DĄB	GŁADKIE

ZA DOPŁATĄ 60,00:
ościeżnica PD56/150

STANDARD w cenie ościeżnicy:
 próg Termo ALU/PCV PD56/150

STANDARD w drzwiach P.POŻ.:
 próg ALU/DREWNO PD56/150

ZALECENIA MONTAŻOWO-EKSPLOATACYJNE
DLA DRZWI ZEWNĘTRZNYCH
 patrz str. 25

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.


Zawias samozamykający Delta PREMIUM
 W STANDARDZIE opcja bez dopłaty

Samozamykacz OUDE
 opcja do wyboru

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

Zamek DC6/Z w wersji P.POŻ.

Wizjer FDV P.POŻ.

Aby drzwi wewnętrzne wejściowe Delta MAGNUM 56K spełniały wymagania P.POŻ EI,30 OBOWIĄZKOWO muszą być wyposażone w próg ALU/DREWNO i samozamykacz lub zawias samozamykający wg Aprobaty Technicznej AT-15-9543/2016 lub Krajowej Oceny Technicznej ITB-KOT-2019/0878 Wydanie 1.

MAGNUM 56K	bez P.POŻ	P.POŻ.
	Ceny netto	Ceny netto
Przeszklenia do drzwi zewnętrznych	Niedostępne	Niedostępne
Ościeżnica Termo ODS56 z progiem Termo PU56	Dopłata 320,00	Dopłata 320,00
Ościeżnica stal. o profilu PD150 z progiem TERMO PD150	Dopłata 60,00	Dopłata 60,00
Komplet okuć ze stali nierdzewnej VENUS INOX	Niedostępne	Niedostępne
Komplet okuć ze stali nierdzewnej VERA INOX	Niedostępne	Niedostępne
Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX	Standard	Standard
Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX	Dopłata 50,00	Dopłata 50,00
Komplet okuć z aluminium ALEX	Niedostępne	Niedostępne
Kłamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX	Dopłata 30,00	Dopłata 30,00
Pochwyty OKRĄGŁY A2 INOX 90cm	Dopłata 350,00	Dopłata 350,00
Pochwyty PROSTOKĄTNY A2 INOX 90cm	Dopłata 350,00	Dopłata 350,00
Pochwyty OKRĄGŁY A2 INOX 140cm	Dopłata 450,00	Dopłata 450,00
Pochwyty PROSTOKĄTNY A2 INOX 140cm	Dopłata 450,00	Dopłata 450,00
Pochwyty OKRĄGŁY A4 INOX 140cm	Dopłata 450,00	Dopłata 450,00
Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy	Dopłata 190,00	Dopłata 1.100,00
Wkładki DELTA w układzie 1 klucza	Standard	Standard
Zapornica (szytyny łańcuch)	50,00 (tylko w oścież. PU i PD)	50,00 (tylko w oścież. PU i PD)
Samozamykacz nawierzchniowy srebrny	Dopłata 130,00	Opcja do wyboru
Zawias samozamykający Delta PREMIUM	Dopłata 130,00	Standard - opcja do wyboru
Wizjer Delta FDV P.POŻ.	Dopłata 35,00	Dopłata 35,00
Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.	69,00	69,00
Wizjer elektroniczny DDS-2	299,00	Niedostępne
Próg opadowy	Dopłata 160,00	Dopłata 160,00
Kłamka elektromechaniczna GI 18 (tylko do drzwi wewn.)	449,00	Niedostępne
Kłamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewn.)	499,00	Niedostępne
Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)	200,00/300,00 (patrz str. 35)	200,00/300,00 (patrz str. 35)
Naświetla drewniano-stalowe ODS	Tak (patrz str. 54-55)	Niedostępne
Okapnik do drzwi zewn. otwieranych do wewnątrz	22,00	Niedostępne
Skrócenie skrzydła	80,00 (do 5 cm)	80,00 (do 5 cm)
Profil zamykający spód skrzydła	14,00	14,00
Czujka stykowa (kontaktron)	90,00	Niedostępne
Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami	Niedostępne	Niedostępne
Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami	22,00	22,00

GRAND 56S

DRZWI ZEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE, DWUSKRZYDŁOWE



Dostępne wzory przeszkleń str. 38-49

Przykład drzwi GRAND 56S w kolorze BIAŁYM, WZÓR gładkie z przeszkleniem 2 X PROSTOKĄT PLUS INOX DECORMAT

OKUCIA STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ

BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO

STANDARD:
klamka
VERA INOX

stal nierdzewna



ZA DOPŁATĄ 50,00:
klamka
CARMEN INOX

stal nierdzewna



ZA DOPŁATĄ 80,00:
klamka
TAMARA'2 INOX

stal nierdzewna



ZA DOPŁATĄ 50,00:
klamka
ALEX ALU

aluminium anodowane

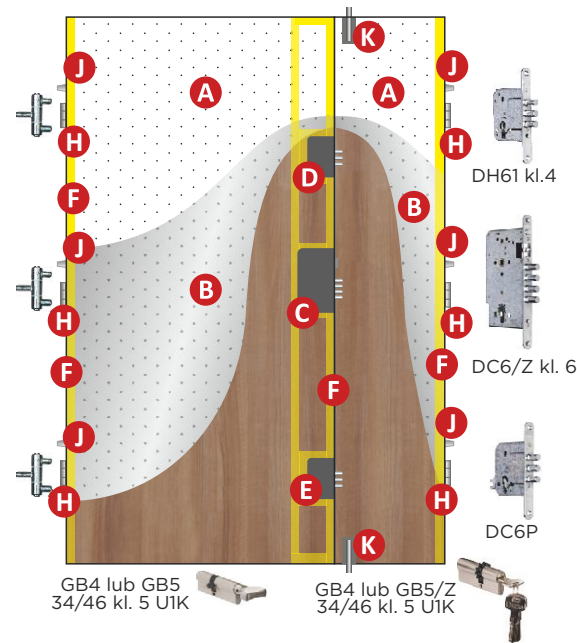


STANDARD:
wizjer

standard dla drzwi pełnych



Pochwyty INOX patrz str. 57



GB4 lub GB5
34/46 kl. 5 U1K

GB4 lub GB5/Z
34/46 kl. 5 U1K

DH61 kl.4

DC6/Z kl. 6

DC6P

mm
56

dB
28

U_e [W/m²·K]
1,5
pełne

U_e [W/m²·K]
1,6-1,8
przeszkłone

CE
UE

AT

- A** - Wypełnienie: Styropian EPS
- B** - Stalowa blacha ocynkowana gr. 0,5 mm, z laminatem PCV
- C** - System zamka centralnego Delta DC6/Z
- D** - Zamek dodatkowy Delta DH61
- E** - Zamki pomocnicze systemu centralnego Delta DC6P
- F** - Ramiak usztywniający z płyty wiórowej wilgocioodpornej, wypełniony styropianem EPS
- H** - Zawias
- J** - Bolec antywyważeniowy
- K** - Blokada skrzydła biernego

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

GRAND 56S

PEŁNE GŁADKIE

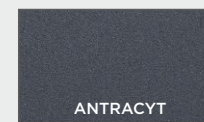
120E/140E

2290,00 netto

GŁADKIE
120E/140E
(90E + 30 LUB 50)

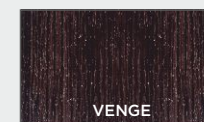


ANTRACYT, BIAŁY, ORZECH CIEMNY,
WINCHESTER, VENGE, ŻŁOTY DĄB



GŁADKIE

ANTRACYT



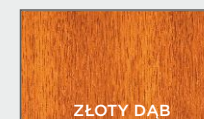
GŁADKIE

VENGE



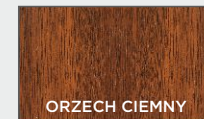
GŁADKIE

BIAŁY



GŁADKIE

ŻŁOTY DĄB



GŁADKIE

ORZECH CIEMNY



GŁADKIE

WINCHESTER

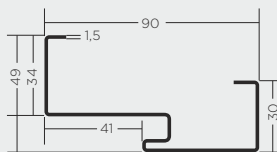
PU56: 120E - 1280 x 2065mm, 140E - 1480 x 2065mm

ODS56: 120E - 1320 x 2100mm, 140E - 1520 x 2100mm

UWAGA! Drzwi GRAND 56S nie mogą być skracane!

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 ościeżnicy ODS56.

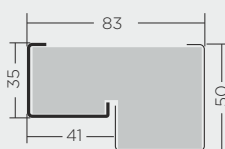
STANDARD:
ościeżnica PU56



STANDARD w cenie ościeżnicy:
próg Termo ALU/PCV PU56

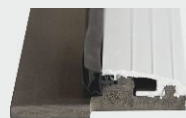


ZA DOPŁATĄ 320,00:
ościeżnica Termo ODS56
symetryczna



(zalecana do drzwi zewnętrznych)

STANDARD w cenie ościeżnicy:
próg Termo ALU/PCV PU56



HIT!

ZALECENIA MONTAŻOWO-EKSPLOATACYJNE
DLA DRZWI ZEWNĘTRZNYCH
patrz str. 25

GRAND 56S

	Ceny netto
Przeszklenia do drzwi zewnętrznych	Patrz strona 48-49
Ościeżnica Termo ODS56 z progiem Termo PU56	Dopłata 420,00
Ościeżnica stal. o profilu PD150 z progiem TERMO PD150	Niedostępne
Komplet okuć ze stali nierdzewnej VENUS INOX	Niedostępne
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 z aluminium ALEX	Dopłata 50,00
Klamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX	Dopłata 30,00
Pochwył OKRĄGŁY A2 INOX 90cm	Dopłata 350,00
Pochwył PROSTOKĄTNY A2 INOX 90cm	Dopłata 350,00
Pochwył OKRĄGŁY A2 INOX 140cm	Dopłata 450,00
Pochwył PROSTOKĄTNY A2 INOX 140cm	Dopłata 450,00
Pochwył OKRĄGŁY A4 INOX 140cm	Dopłata 450,00
Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy	Niedostępne
Wkładki DELTA w układzie 1 klucza	Standard
Zapornica (szytwny łańcuch)	Niedostępne
Samozamykacz nawierzchniowy srebrny	Niedostępne
Zawias samozamykający Delta PREMIUM	Dopłata 130,00
Wizjer Delta FDV P.POŻ.	Niedostępne
Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.	69,00
Wizjer elektroniczny DDS-2	299,00
Próg opadowy	Niedostępne
Klamka elektromechaniczna GI 18 (tylko do drzwi wewn.)	449,00
Klamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewn.)	499,00
Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)	200,00/300,00 (patrz str. 35)
Naświetla drewniano-stalowe ODS	Tak (patrz str. 54-55)
Okapnik do drzwi zewn. otwieranych do wewnątrz	44,00
Skrócenie skrzydła	Niedostępne
Profil zamykający spód skrzydła	Niedostępne
Czujka stykowa (kontaktron)	90,00
Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami	Niedostępne
Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami	22,00

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

MAXIM 68S

DRZWI ZEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE



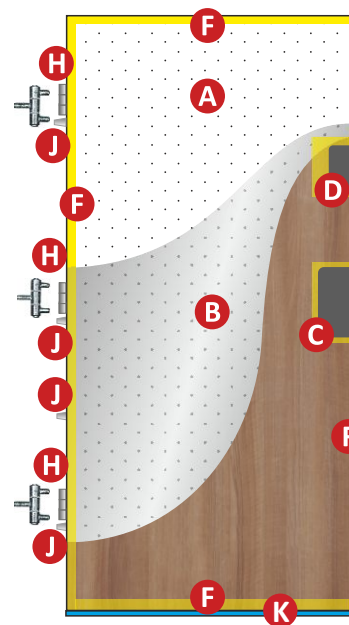
Dostępne wzory przeszkleń str. 38-49

Przykład drzwi MAXIM 68SG, ANTRACYT, z przeszkleniem PASEK LACOBEL DECORMAT L5

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

MAXIM 68S	PEŁNE GŁADKIE	90E	1600,00 ^{netto}
MAXIM 68S	PEŁNE TŁOCZONE	90E	1660,00 ^{netto}

BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO



DH61 kl. 4

DC6/Z kl. 6
90/60

WB4 41/51
lub GB4 41/51
lub GB5 41/51

WB4/Z 41/51
lub GB4/Z 41/51
lub GB5/Z 41/51

- A** - Wypełnienie: Styropian EPS
- B** - Stalowa blacha ocynkowana gr. 0,5 mm, z laminatem PCV
- C** - Zamek podklamkowy Delta DC6/Z
- D** - Zamek dodatkowy Delta DH61
- F** - Ramiak usztywniający z drewna klejonego
- H** - Zawias regulowany Delta Premium R
- J** - Bolec antywyważeniowy
- K** - Dodatkowa uszczelka wargowa w spodzie skrzydła



*RC2 i RC2N - klasy dostępne od 09.2019r., wyłącznie z okuciami z drzwi Delta PERFECT 68X.

OKUCIA STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ

STANDARD:
klamka ALEX ALU
aluminium anodowane



ZA DOPŁATĄ 50,00:
klamka CARMEN INOX
stal nierdzewna



ZA DOPŁATĄ 50,00:
klamka TAMARA'2 INOX
stal nierdzewna



STANDARD:
wizjer
standard dla drzwi pełnych



Pochwyty INOX patrz str. 57

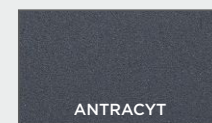
**GŁADKIE
Z APLIKACJAMI
90E**

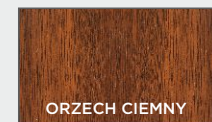
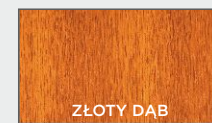
 ANTRACYT, BIAŁY,
ORZECH CIEMNY, ŻŁOTY DĄB

**GŁADKIE
90E**

 ANTRACYT, BIAŁY,
ORZECH CIEMNY, ŻŁOTY DĄB

**RAMA
GŁĘBOKO TŁOCZONE
90E**

 ANTRACYT, BIAŁY,
ORZECH CIEMNY, ŻŁOTY DĄB

 GŁADKIE
RAMA

 GŁADKIE
RAMA

 GŁADKIE
RAMA

 GŁADKIE
RAMA

UWAGA! Skrócenie drzwi możliwe tylko z ościeżnicą stalową PD68 i progim dębowym PD68/150.

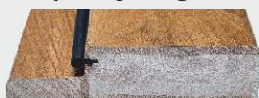
PD68: 90E - 1020 x 2080mm
ODS68: 90E - 1030 x 2100mm

UWAGA! Przy drzwiach otwieranych na zewnątrz konieczne jest pozostawienie min. 35mm przestrzeni między skrzydłem drzwiowym, a elewacją nadproża.

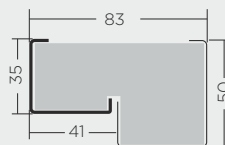
Każde drzwi zamontowane na zewnątrz budynku wymagają stosownego zadaszenia chroniącego przed słońcem i deszczem. Powinny także posiadać zamontowany odbojnik-stoper aby uniknąć wyłamywania na zawiasach, przy otwarciu powyżej kąta 90°. Zaleca się również zastosowanie ościeżnicy ODS68.

**STANDARD:
OŚCIEŻNICA PD68/150**

**STANDARD w cenie ościeżnicy:
PRÓG Termo ODS68/150**

**ZA DOPŁATĄ 35,00:
PRÓG dębowy Magnum 35 PD68/150**


Zastosować z ościeżnicą PD68/150 wyłącznie w przypadku drzwi skracanych.

**ZA DOPŁATĄ 320,00:
ościeżnica Termo ODS56
symetryczna**


(zalecana do drzwi zewnętrznych)

HIT!
**STANDARD w cenie ościeżnicy:
PRÓG Termo ODS83**

 ZALECENIA MONTAŻOWO-EKSPLOATACYJNE
 DLA DRZWI ZEWNĘTRZNYCH
 patrz str. 25

MAXIM 68S

	Ceny netto
Przeszklenia do drzwi zewnętrznych	Patrz strona 38-49
Ościeżnica Termo ODS68 z progim Termo ODS63	Dopłata 320,00
Ościeżnica stal. o profilu PD68/150 z progim TERMO ODS68/150	Standard
Próg dębowy Magnum 35, malowany	Dopłata 35,00
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 50,00
Komplet okuć z aluminium ALEX	Standard
Klamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX	Dopłata 30,00
Pochwył OKRĄGŁY A2 INOX 90cm	Dopłata 350,00
Pochwył PROSTOKĄTNY A2 INOX 90cm	Dopłata 350,00
Pochwył OKRĄGŁY A2 INOX 140cm	Dopłata 450,00
Pochwył PROSTOKĄTNY A2 INOX 140cm	Dopłata 450,00
Pochwył OKRĄGŁY A4 INOX 140cm	Dopłata 450,00
Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy	Dopłata 190,00
Wkładki DELTA w układzie 1 klucza	Standard
Zapornica (szytwny łańcuch)	Niedostępne
Samozamykacz nawierzchniowy srebrny	Niedostępne
Zawias samozamykający Delta PREMIUM	Dopłata 130,00
Wizjer Delta FDV P.POŻ.	Niedostępne
Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.	69,00
Wizjer elektroniczny DDS-2	299,00
Próg opadowy	Dopłata 160,00
Klamka elektromechaniczna GI 18 (tylko do drzwi wewn.)	Niedostępne
Klamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewn.)	Niedostępne
Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)	200,00/300,00 (patrz str. 35)
Naświetla drewniano-stalowe ODS	Tak (patrz str. 54-55)
Okapnik do drzwi zewn. otwieranych do wewnątrz	22,00
Skrócenie skrzydła (max. gładkie / max. tłoczone)	80,00 (do 5 cm) tylko z oścież. PD68
Profil zamykający spód skrzydła	14,00
Czujka stykowa (kontaktron)	90,00
Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami	Niedostępne
Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami	22,00

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

PERFECT 68X

DRZWI ZEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE,
ANTYWŁAMANIOWE I ENERGOOSZCZĘDNE



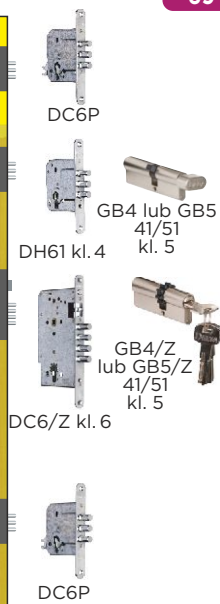
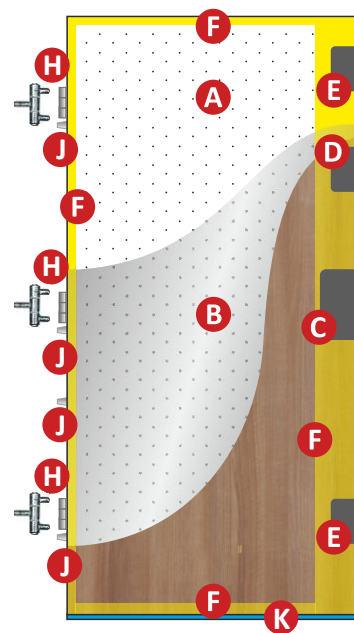
Przykład drzwi PERFECT 68XG, w kolorze WINCHESTER, z przeszkleniem LINEA 4 LACOBEL DECORMAT L2

Dostępne wzory przeszkleń str. 38-49

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

PERFECT 68X	PEŁNE GŁADKIE	80N/90E	2150,00 ^{netto}
PERFECT 68X	PEŁNE GŁADKIE	100E	2350,00 ^{netto}
PERFECT 68X	PEŁNE TŁOCZONE	90E	2210,00 ^{netto}

BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO



- A** - Wypełnienie: Pianka XPS
- B** - Stalowa blacha ocynkowana gr. 0,7 mm, z laminatem PCV
- C** - System zamka centralnego Delta DC6/Z
- D** - Zamek dodatkowy Delta DH61
- E** - Zamki pomocnicze systemu centralnego Delta DC6P
- F** - Ramiak usztywniający z drewna klejonego
- H** - Zawias regulowany Delta PREMIUM R
- J** - Bolec antywyważeniowy
- K** - Dodatkowa uszczelka wargowa w spodzie skrzydła

OKUCIA STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ

STANDARD, opcja do wyboru
klamka TAMARA'2 INOX
stal nierdzewna



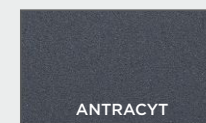
STANDARD, opcja do wyboru
klamka CARMEN INOX
stal nierdzewna



STANDARD:
wizjer
standard dla drzwi pełnych



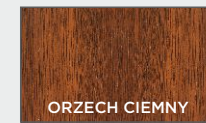
Pochwyty INOX patrz str. 57

GŁADKIE
Z APLIKACJAMI INOX
80N/90E/100E*ANTRACYT*, BIAŁY*, ORZECH
CIEMNY*, ŻŁOTY DĄB*,
WINCHESTER**GŁADKIE**
80N/90E/100E*ANTRACYT*, BIAŁY*, ORZECH
CIEMNY*, ŻŁOTY DĄB*,
WINCHESTER**QUATRO**
PŁYTKO TŁOCZONE
TYLKO 90EANTRACYT, BIAŁY, ORZECH
CIEMNY, ŻŁOTY DĄB,
WINCHESTER

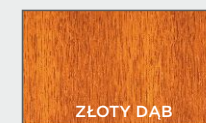
ANTRACYT

GŁADKIE
QUATRO

BIAŁY

GŁADKIE
QUATROORZECH
CIEMNYGŁADKIE
QUATRO

WINCHESTER

GŁADKIE
QUATRO

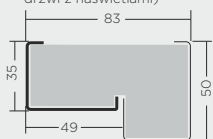
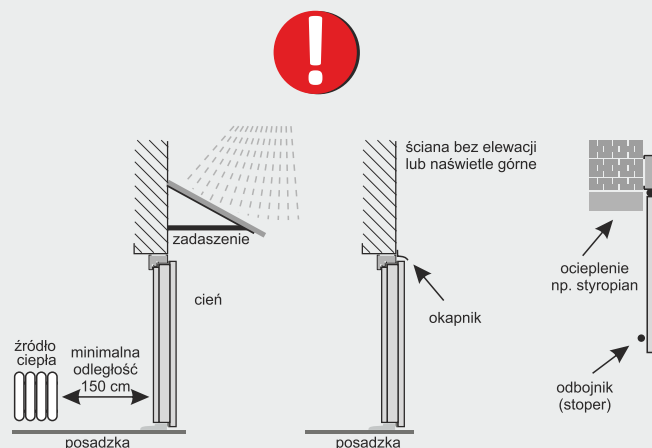
ŻŁOTY DĄB

GŁADKIE
QUATRODrzwi Delta PERFECT 68X w wymiarze 100E,
wzór GŁADKIE dostępne wyłącznie
w kolorach ANTRACYT, BIAŁY,
ORZECH CIEMNY, ŻŁOTY DĄB**ODS68: 80N** - 910 x 2080mm, **90E** - 1030 x 2100mm, **100E** - 1130 x 2100mm

UWAGA! Przy drzwiach otwieranych na zewnątrz konieczne jest pozostawienie min. 35mm przestrzeni między skrzydłem drzwiowym, a elewacją nadproża. Drzwi PERFECT 86X nie mogą być skracane!

STANDARD:**ościeżnica Termo ODS68****symetryczna**

(niezbędna w przypadku zastosowania drzwi z nasświetlami)

**HIT!****STANDARD w cenie ościeżnicy:**
PRÓG Termo ODS83

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

PERFRCT 68X

	Ceny netto
Przeszklenia do drzwi zewnętrznych	Patrz strona 38-49
Ościeżnica Termo ODS68 z progiem Termo ODS68	Standard
Ościeżnica stal. o profilu PD68/150 z progiem TERMO ODS68/150	Niedostępne
Próg dębowy Magnum 35, malowany	Niedostępne
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 z aluminium ALEX	Niedostępne
Klamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX	Dopłata 30,00
Pochwył OKRĄGŁY A2 INOX 90cm	Dopłata 350,00
Pochwył PROSTOKĄTNY A2 INOX 90cm	Dopłata 350,00
Pochwył OKRĄGŁY A2 INOX 140cm	Dopłata 450,00
Pochwył PROSTOKĄTNY A2 INOX 140cm	Dopłata 450,00
Pochwył OKRĄGŁY A4 INOX 140cm	Dopłata 450,00
Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy	Dopłata 190,00
Wkładki DELTA w układzie 1 klucza	Standard
Zapornica (szytwny łańcuch)	Niedostępne
Samozamykacz nawierzchniowy srebrny	Niedostępne
Zawias samozamykający Delta PREMIUM	130,00
Wizjer Delta FDV P.POŻ.	Niedostępne
Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.	69,00
Wizjer elektroniczny DDS-2	299,00
Próg opadowy	Dopłata 160,00
Klamka elektromechaniczna GI 18 (tylko do drzwi wewn.)	Niedostępne
Klamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewn.)	Niedostępne
Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)	200,00/300,00 (patrz str. 35)
Nasświetla drewniano-stalowe ODS	Tak (patrz str. 54-55)
Okapnik do drzwi zewn. otwieranych do wewnątrz	22,00
Skrócenie skrzydła (max. gładkie / max. tłoczone)	Niedostępne
Profil zamykający spód skrzydła	14,00
Czujka stykowa (kontaktron)	90,00
Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami	Niedostępne
Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami	22,00

MAGNUM 68K/68KR

68K DRZWI WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE, Z OŚCIEŻNICĄ STALOWĄ PD68 ANTYWŁAMANIOWO-PRZECIWPÓŻAROWE, AKUSTYCZNE I DYMOSZCZELNE

68KR DRZWI ZEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE, Z OŚCIEŻNICĄ TERMO ODS68 ANTYWŁAMANIOWO-PRZECIWPÓŻAROWE, AKUSTYCZNE I DYMOSZCZELNE



Przykład drzwi MAGNUM 68K W KOLORZE ANTRACYT, Z APLIKACJAMI M8

Cena za kompletne drzwi pełne, z ościeżnicą PD68/150, progim i okuciami:

MAGNUM 68K GŁADKIE 80N/90E **2070,00** netto

MAGNUM 68K P.POŻ. GŁADKIE 80N/90E **2370,00** netto

Cena zawiera wyposażenie obowiązkowe w drzwiach P.POŻ.: próg DEBOWY i zawias samozamykający Delta PREMIUM S, uszczelki pęczniące.

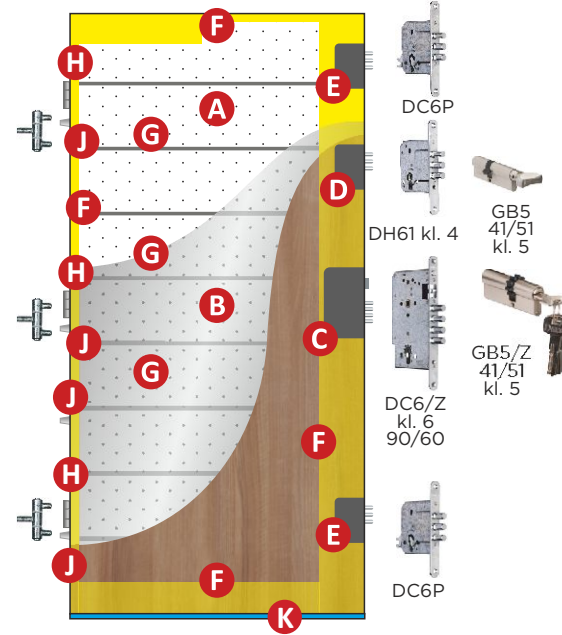
Cena za kompletne drzwi pełne, z ościeżnicą TermoODS, progim i okuciami:

MAGNUM 68KR GŁADKIE 80N/90E **2390,00** netto

MAGNUM 68KR P.POŻ. GŁADKIE 80N/90E **2820,00** netto

Cena zawiera wyposażenie obowiązkowe w drzwiach P.POŻ.: próg ALU/Drewno, próg opadowy, zawias samozamykający Delta Premium S, uszczelki pęczniące.

BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO



- A - Wypełnienie: **Panel akustyczny Delta WKW**
- B - Stalowa blacha ocynkowana gr. 0,7 mm, z laminatem PCV
- C - Zamek centralny Delta DC6/Z
- D - Zamek dodatkowy Delta DH61
- E - Zamki pomocnicze systemu centralnego Delta DC6P
- F - Ramiak usztywniający z drewna klejonego
- G - Pręty stalowe
- H - Zawias regulowany Delta PREMIUM R, w wersji P.POŻ. jeden zawias samozamykający
- J - Bolec antywyważeniowy
- K - Dodatkowa uszczelka wargowa w spodzie skrzydła

OKUCIA STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ

STANDARD, opcja do wyboru
klamka CARMEN INOX
stal nierdzewna

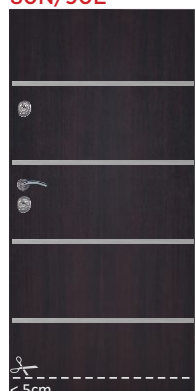


STANDARD, opcja do wyboru
klamka TAMARA'2 INOX
stal nierdzewna



STANDARD: **wizjer**
standard dla drzwi bez P.POŻ.



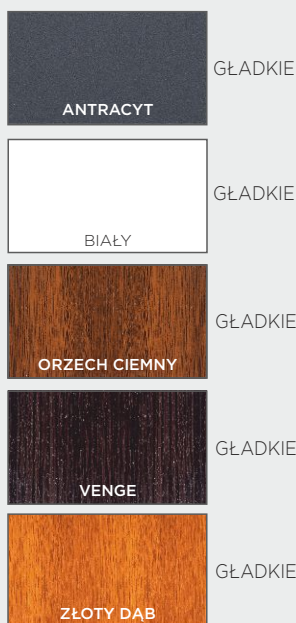
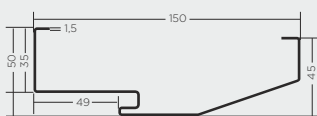
GŁADKIE
 Z APLIKACJAMI INOX
80N/90E

 < 5cm
 ANTRACYT, BIAŁY,
 ORZECH CIEMNY, VENGE*,
 ŻŁOTY DĄB

* Kolor VENGE nie występuje w ościeżnicy Termo ODS68

PD68: 80N - 900 x 2060mm, 90E - 1020 x 2080mm
ODS68: 80N - 900 x 2080mm, 90E - 1020 x 2100mm

 Skrócenie skrzydła powoduje obniżenie tłumienia akustycznego o ok 2dB.
UWAGA! Skrócenie drzwi możliwe tylko z ościeżnicą stalową PD68 i progim dębowym PD68/150.

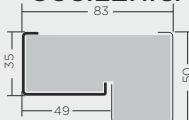
GŁADKIE
80N/90E

 < 5cm
 ANTRACYT, BIAŁY,
 ORZECH CIEMNY, VENGE*,
 ŻŁOTY DĄB

STANDARD:
OŚCIEŻNICA stalowa PD68/150

STANDARD drzwi bez P.POŻ.
PRÓG Termo ODS 68/150

STANDARD do drzwi P.POŻ.:
ZA DOPŁATĄ 35,00 do drzwi bez P.POŻ.:
PRÓG dębowy Magnum 35 PD68/150


(malowany pod kolor ościeżnicy)

Zastosować z ościeżnicą PD68/150 wyłącznie w przypadku drzwi skracanych.

STANDARD do drzwi MAGNUM 68KR P.POŻ.:
ZA DOPŁATĄ 320,00 do drzwi MAGNUM 68KR:
OŚCIEŻNICA Termo ODS68

HIT!
STANDARD w cenie ościeżnicy
PRÓG Termo ODS83

ALU/PCV - wersja standardowa
ALU/DREWNO - dla Magnum 68KR P.POŻ.
Zalecenia montażowo-eksploatacyjne
dla drzwi zewnętrznych - patrz str. 25

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.


Zawias samozamykający Delta PREMIUM
 W STANDARDZIE opcja bez dopłaty

Samozamykacz GEZE 2000
 opcja do wyboru

Uszczelka pečniejąca 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

Aby drzwi Delta MAGNUM 68K spełniały wymagania P.POŻ EI,45 OBOWIĄZKOWO muszą być wyposażone w próg drewniany i zawias samozamykający Delta PREMIUM wg Aprobaty Technicznej AT-15-9514/2015.

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

MAGNUM 68K/68KR	bez. P.POŻ	P.POŻ.
	Ceny netto	Ceny netto
Przeszklenia do drzwi zewnętrznych	Niedostępne	Niedostępne
Ościeżnica Termo ODS68 z progim Termo ODS63	Dopłata 320,00	Standard (do MAGNUM 68KR)
Ościeżnica stal. o profilu PD68/150 z progim TERMO ODS68/150	Standard	Standard
Próg dębowy Magnum 35, malowany	Dopłata 35,00	Standard (do MAGNUM 68K)
Komplet okuć ze stali nierdzewnej VERA INOX	Niedostępne	Niedostępne
Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX	Standard do wyboru	Standard do wyboru
Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX	Standard do wyboru	Standard do wyboru
Komplet okuć z aluminium ALEX	Niedostępne	Niedostępne
Klamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX	Dopłata 30,00	Dopłata 30,00
Pochwył OKRĄGŁY A2 INOX 90cm	Dopłata 350,00	Niedostępne
Pochwył PROSTOKĄTNY A2 INOX 90cm	Dopłata 350,00	Niedostępne
Pochwył OKRĄGŁY A2 INOX 140cm	Dopłata 450,00	Niedostępne
Pochwył PROSTOKĄTNY A2 INOX 140cm	Dopłata 450,00	Niedostępne
Pochwył OKRĄGŁY A4 INOX 140cm	Dopłata 450,00	Niedostępne
Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy	Dopłata 190,00	Dopłata 1.100,00
Wkładki DELTA w układzie 1 klucza	Standard	Standard
Zapornica (sztynny łańcuch)	Niedostępne	Niedostępne
Samozamykacz nawierzchniowy srebrny	230,00 (Geze 2000)	Opcja do wyboru
Zawias samozamykający Delta PREMIUM	130,00	Standard - opcja do wyboru
Wizjer Delta FDV P.POŻ.	Dopłata 32,00	Dopłata 32,00
Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.	69,00	69,00
Wizjer elektroniczny DDS-2	299,00	Niedostępne
Próg opadowy	160,00	160,00
Klamka elektromechaniczna GI 18 (tylko do drzwi wewn.)	449,00	Niedostępne
Klamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewn.)	499,00	Niedostępne
Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)	200,00/300,00 (patrz str. 35)	200,00/300,00 (patrz str. 35)
Naświetla drewniano-stalowe ODS	Tak (patrz str. 54-55)	Niedostępne
Okapnik do drzwi zewn. otwieranych do wewnątrz	22,00	22,00
Skrócenie skrzydła	80,00	Niedostępne
Profil zamykający spód skrzydła	14,00	14,00
Czujka stykowa (kontaktron)	90,00	Niedostępne
Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami	Niedostępne	Niedostępne
Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami	22,00	22,00

ROYAL 84P

DRZWI ZEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE,
ANTYWŁAMANIOWE I PASYWNE



Dostępne wzory
przeszkleń str. 38-49

Przykład drzwi ROYAL 84P w kolorze ANTRACYT, z przeszkleniem PASEK PLUS INOX REFLEX

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

ROYAL 84P

PEŁNE

90N

2890,00 netto

OKUCIA STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ

STANDARD,
opcja do wyboru
**klamka
TAMARA'2 INOX**
stal nierdzewna



STANDARD,
opcja do wyboru
**klamka
VENUS INOX**
stal nierdzewna



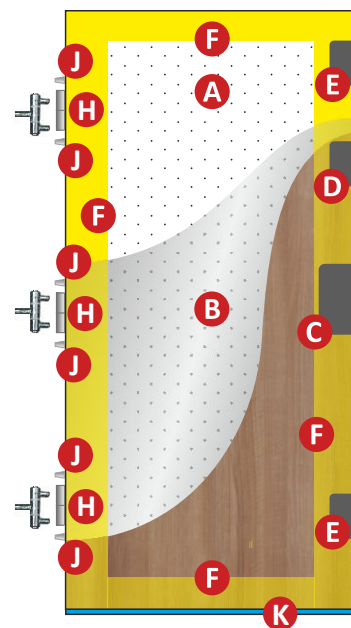
STANDARD,
opcja do wyboru
**klamka
CARMEN INOX**
stal nierdzewna



STANDARD:
wizjer
standard dla drzwi pełnych



BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO



DF18P

DF18D
kl. 6

DF18/Z
kl. 6
90/60

DF18P

GD6
55/55
kl.6

GD6/Z
55/55
kl.6

84

RC3
84P
pełne

RC2N
84PG
przeszkłone

0,8
84P
pełne

0,9-1,0
84PG
przeszkłone

30

CE
UE

- A - Wypełnienie: Pianka PUR
- B - Stalowa blacha ocynkowana gr. 0,7 mm, z laminatem PCV
- C - System zamka centralnego Delta z ryglami ø18 mm DF18/Z
- D - Zamek dodatkowy Delta DF18D
- E - Zamki pomocnicze systemu centralnego Delta DF18P
- F - Ramiak usztywniający z drewna klejonego
- H - Zawias regulowany Delta PREMIUM R
- J - Bolec antywyważeniowy
- K - Dodatkowa uszczelka wargowa w spodzie skrzydła

GŁADKIE
Z APLIKACJAMI INOX
90NANTRACYT, CIEMNY ORZECH,
VENGE, ŻŁOTY DĄB**GŁADKIE**
90NANTRACYT, CIEMNY ORZECH,
VENGE, ŻŁOTY DĄB

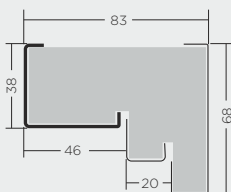
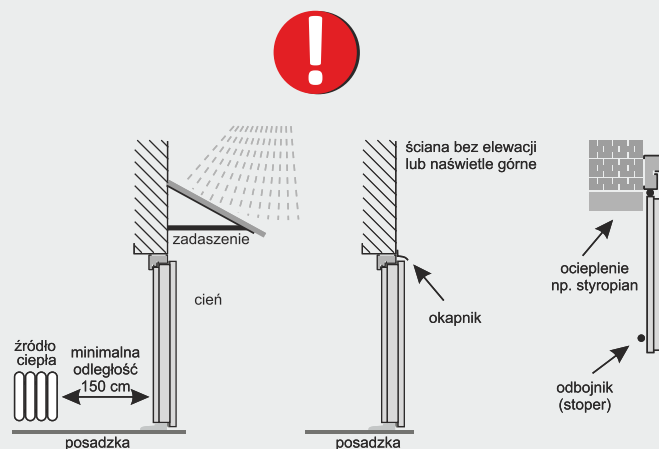
	GŁADKIE
ANTRACYT	
	GŁADKIE
ORZECH CIEMNY	
	GŁADKIE
VENGE	
	GŁADKIE
ŻŁOTY DĄB	

ODS84: 90N - 1030 x 2100mm

UWAGA! Przy drzwiach otwieranych na zewnątrz konieczne jest pozostawienie min 35mm przestrzeni między skrzydłem drzwiowym, a elewacją nadproża. Drzwi ROYAL 84P nie mogą być skracane!

STANDARD:
ościeznica Termo ODS84**symetryczna**

(niezbędna w przypadku zastosowania drzwi z nasświetlami)

**HIT!****STANDARD w cenie ościeznicy:**
PRÓG Termo ODS 84

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

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

ROYAL 84P**Ceny netto**

Przeszklenia do drzwi zewnętrznych	Patrz strona 38-49
Ościeznica Termo ODS84 z progim Termo ODS84	Standard
Ościeznica stal. o profilu PM84/150 z progim TERMO ODS68/150	Niedostępne
Próg dębowy Magnum 35, malowany	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 z aluminium ALEX	Niedostępne
Klamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX	Dopłata 30,00
Pochwył OKRĄGŁY A2 INOX 90cm	Dopłata 350,00
Pochwył PROSTOKĄTNY A2 INOX 90cm	Dopłata 350,00
Pochwył OKRĄGŁY A2 INOX 140cm	Dopłata 450,00
Pochwył PROSTOKĄTNY A2 INOX 140cm	Dopłata 450,00
Pochwył OKRĄGŁY A4 INOX 140cm	Dopłata 450,00
Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeznicy	Dopłata 190,00
Wkładki DELTA w układzie 1 klucza	Standard
Zapornica (szytwinny łańcuch)	Niedostępne
Samozamykacz nawierzchniowy srebrny	230,00 (Geze 2000)
Zawias samozamykający Delta PREMIUM	Dopłata 130,00
Wizjer Delta FDV P.POŻ.	Niedostępne
Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.	69,00
Wizjer elektroniczny DDS-2	299,00
Próg opadowy	Dopłata 160,00
Klamka elektromechaniczna GI 18 (tylko do drzwi wewn.)	Niedostępne
Klamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewn.)	Niedostępne
Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)	200,00/300,00 (patrz str. 35)
Nasświetla drewniano-stalowe ODS	Tak (patrz str. 54-55)
Okapnik do drzwi zewn. otwieranych do wewnątrz	22,00
Skrócenie skrzydła	Niedostępne
Profil zamykający spód skrzydła	Niedostępne
Czujka stykowa (kontaktron)	90,00
Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami	Niedostępne
Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami	22,00

ROYAL 84WKW

DRZWI WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE,
ANTYWŁAMANIOWE, PRZECIWIPOŻAROWE I AKUSTYCZNE



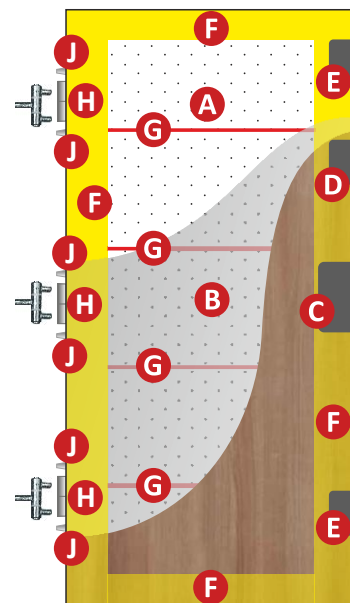
Przeszklenia
nie dostępne.

Przykład drzwi ROYAL 84 WKW w kolorze VENGE, z aplikacjami INOX M1

OKUCIA STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ



BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO



- A - Wypełnienie: **Panel akustyczny Delta WKW**
- B - Stalowa blacha ocynkowana gr. 0,7 mm, z laminatem PCV
- C - Zamek centralny Delta z ryglami ø 18 mm DF18/Z
- D - Zamek dodatkowy Delta DF18D
- E - Zamki pomocnicze systemu centralnego Delta DF18P
- F - Ramiak usztywniający z drewna klejonego
- G - Pręty stalowe
- H - Zawias Delta PREMIUM
- J - Bolce antywyważeniowe

STANDARD,
opcja do wyboru
**klamka
VENUS INOX**
stal nierdzewna

STANDARD,
opcja do wyboru
**klamka
TAMARA'2 INOX**
stal nierdzewna

STANDARD:
wizjer
standard dla
drzwi bez P.POŻ.



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

ROYAL 84WKW GŁADKIE	80N/90N*/90E	2440,00 ^{netto}
ROYAL 84WKW GŁADKIE P.POŻ.	80N/90N*/90E	2890,00 ^{netto}

Cena zawiera wyposażenie obowiązkowe w drzwiach P.POŻ.:
próg dębowy i zawias samozamykający Delta PREMIUM

* wymiar 90N dostępny do wyczerpania stanów magazynowych

GŁADKIE
Z APLIKACJAMI INOX
80N/90N/90E*



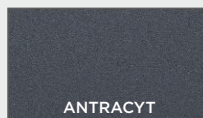
ANTRACYT, ORZECH CIEMNY,
VENGE, ŻŁOTY DĄB

GŁADKIE
80N/90N/90E*



ANTRACYT, ORZECH CIEMNY,
VENGE, ŻŁOTY DĄB

PM84/150: 80N - 900 x 2060mm, **90N** - 1000 x 2090mm
90E - 1040 x 2090mm



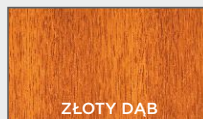
GŁADKIE



GŁADKIE

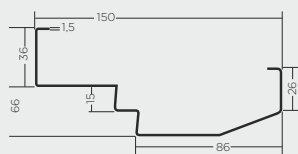


GŁADKIE



GŁADKIE

STANDARD:
OŚCIEŻNICA PM150



STANDARD drzwi bez P.POŻ.
PRÓG Termo ODS 84/150



STANDARD do drzwi P.POŻ.
ZA DOPŁATĄ 35,00 do drzwi bez P.POŻ.
PRÓG dębowy Royal



malowany
pod kolor
ościeżnicy



Zawias
samozamykający
Delta
PREMIUM
W STANDARDZIE
opcja bez dopłaty



Samozamykacz
GEZE 2000
opcja za dopłatą



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



Zamek DF18/Z
w wersji P.POŻ.



Wizjer FDV P.POŻ.

Aby drzwi Delta ROYAL 84WKW spełniały wymagania P.POŻ EI,60 OBOWIĄZKOWO muszą być wyposażone w próg dębowy i zawias samozamykający Delta PREMIUM S lub samozamykacz nawierzchniowy z certyfikatem P.POŻ. EI60, uszczelkę pęczniącą Promaseal wg Krajowej Oceny Technicznej ITB-KOT-2019/O836 Wydanie 1.

ROYAL 84WKW	BEZ P.POŻ	P.POŻ.
	Ceny netto	Ceny netto
Przeszklenia do drzwi zewnętrznych	Niedostępne	Niedostępne
Ościeżnica Termo ODS84 z progiem Termo ODS84	Niedostępne	Niedostępne
Ościeżnica stal. o profilu PM84/150 z progiem	Standard	Standard
Próg dębowy ROYAL 20mm, malowany	Dopłata 35,00	Standard
Komplet okuć ze stali nierdzewnej VENUS INOX	Standard do wyboru	Standard do wyboru
Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX	Standard do wyboru	Standard do wyboru
Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX	Standard do wyboru	Standard do wyboru
Komplet okuć z aluminium ALEX	Niedostępne	Niedostępne
Klamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX	Dopłata 30,00	Dopłata 30,00
Pochwył OKRĄGŁY A2 INOX 90cm	Dopłata 350,00	Niedostępne
Pochwył PROSTOKĄTNY A2 INOX 90cm	Dopłata 350,00	Niedostępne
Pochwył OKRĄGŁY A2 INOX 140cm	Dopłata 450,00	Niedostępne
Pochwył PROSTOKĄTNY A2 INOX 140cm	Dopłata 450,00	Niedostępne
Pochwył OKRĄGŁY A4 INOX 140cm	Dopłata 450,00	Niedostępne
Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy	Niedostępne	Niedostępne
Wkładki DELTA w układzie 1 klucza	Standard	Standard
Zapornica (sztywny łańcuch)	Niedostępne	Niedostępne
Samozamykacz nawierzchniowy srebrny	230,00 (Geze 2000)	Dopłata 100,00
Zawias samozamykający Delta PREMIUM	Dopłata 130,00	Standard - opcja do wyboru
Wizjer Delta FDV P.POŻ.	Niedostępne	Dopłata 35,00
Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.	69,00	69,00
Wizjer elektroniczny DDS-2	299,00	Niedostępne
Próg opadowy	160,00	160,00
Klamka elektromechaniczna GI 18 (tylko do drzwi wewn.)	449,00	Niedostępne
Klamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewn.)	499,00	Niedostępne
Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)	200,00/300,00 (patrz str. 35)	200,00/300,00 (patrz str. 35)
Naświetla drewniano-stalowe ODS	Niedostępne	Niedostępne
Okapnik do drzwi zewn. otwieranych do wewnątrz	22,00	22,00
Skrócenie skrzydła	Niedostępne	Niedostępne
Profil zamykający spód skrzydła	Niedostępne	Niedostępne
Czujka stykowa (kontaktron)	90,00	Niedostępne
Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami	Niedostępne	Niedostępne
Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami	22,00	22,00

Drzwi przeszklone, znajdujące się na stanie magazynowym firmy Delta.

UNIVERSAL 56S



RODZAJ SZKŁA



REFLEX

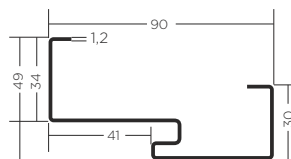
DOSTĘPNE KOLORY



ORZECH CIEMNY



ZŁOTY DĄB



ościeżnica PU/UNI56

OKUCIA I PROGI
jak na str. 8-9

W cenie z ościeżnicą PU/UNI56

UNIVERSAL 56S GENUA
GOTYK PCV 90E

1479,00^{netto}

SPECIAL 56R

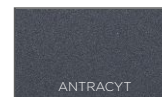


RODZAJ SZKŁA



REFLEX

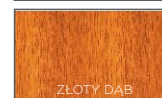
DOSTĘPNE KOLORY



ANTRACYT



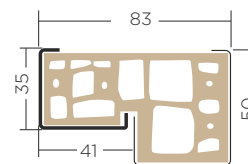
ORZECH CIEMNY



ZŁOTY DĄB

Nie można skracać!

Skrzydło złożone w całość z ościeżnicą i zawiasami:



ościeżnica SK56
stalowo-kompozytowa
symetryczna

OKUCIA I PROGI
jak na str. 10-11

W cenie z ościeżnicą stalowo-kompozytową DELTA SK56.

SPECIAL 56R-G GŁADKIE
PASEK INOX 90E

2390,00^{netto}

PERFECT 68X



RODZAJ SZKŁA



LUSTRO WENECKIE

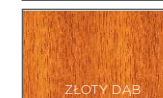
DOSTĘPNE KOLORY



ANTRACYT



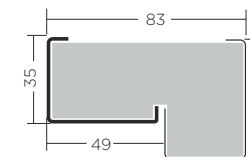
ORZECH CIEMNY



ZŁOTY DĄB

Nie można skracać!

Skrzydło złożone w całość z ościeżnicą i zawiasami.



ościeżnica Termo ODS68
symetryczna

OKUCIA I PROGI
jak na str. 24-25

W cenie z ościeżnicą Termo ODS68.

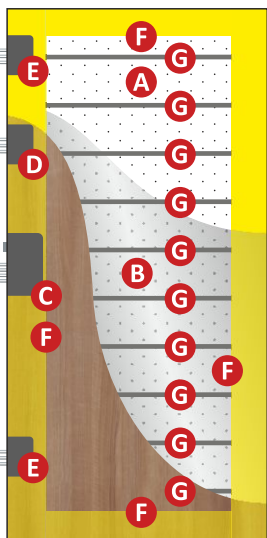
PERFECT 68X GŁADKIE
PASEK PLUS INOX 90E

3100,00^{netto}

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

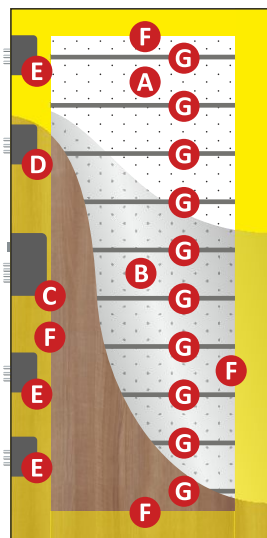
Na specjalne zamówienie - min. 20 szt. (min. 8 szt. jednego kierunku).
Drzwi dostępne w sprzedaży TYLKO na zapytanie ofertowe po ustaleniu z Biurem Handlowym firmy DELTA.

MAGNUM 56W



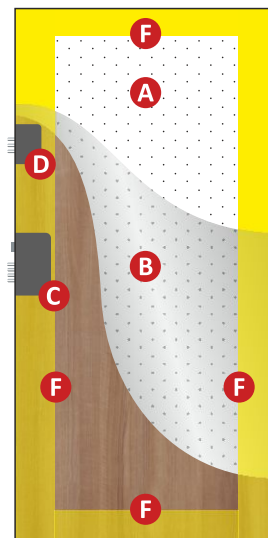
- A - Wypełnienie: **Wełna D150**
- B - Stalowa blacha ocynkowana z laminatem PCV gr. 0,7 mm
- C - Zamek centralny DC6/Z klasy 6
- D - Zamek dodatkowy DH61
- E - Zamki pomocnicze systemu pomocniczego DC6P
- F - Ramiak usztywniający z drewna klejonego
- G - Pręty stalowe

MAGNUM 56K/L



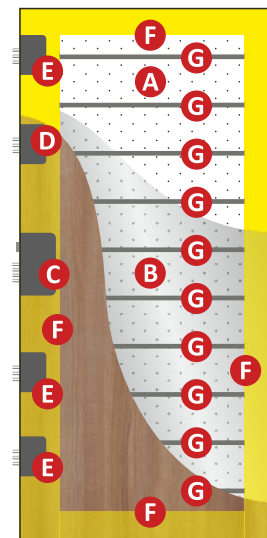
- A - Wypełnienie: **Panel Delta WKW**
- B - Stalowa blacha ocynkowana z laminatem PCV gr. 0,7 mm
- C - Zamek centralny DC6/Z klasy 6
- D - Zamek dodatkowy DH71
- E - Zamki pomocnicze systemu centralnego DC6P
- F - Ramiak usztywniający z drewna klejonego
- G - Pręty hartowane

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

MAGNUM 56W/L



- A - Wypełnienie: **Wełna D150**
- 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 DC6P
- F - Ramiak usztywniający z drewna klejonego
- G - Pręty hartowane

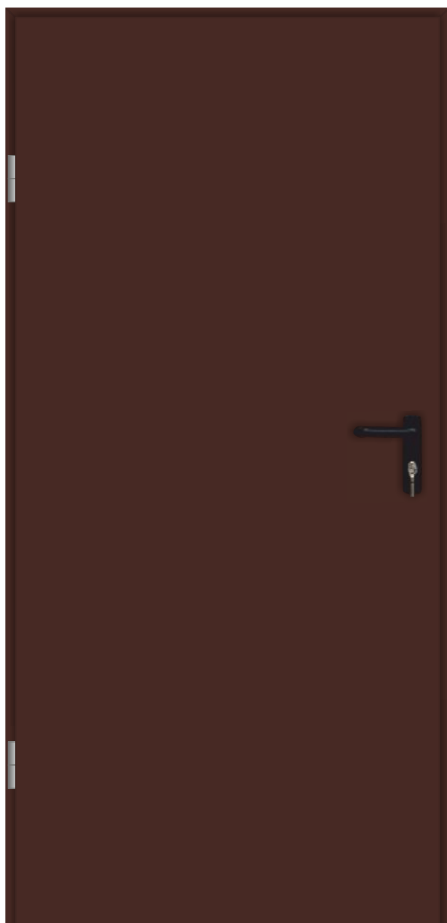
Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

DELTA

drzwi pilnują domu

Drzwi techniczne przeznaczone do pomieszczeń nieogrzewanych bez wymagań wodoszczelności.

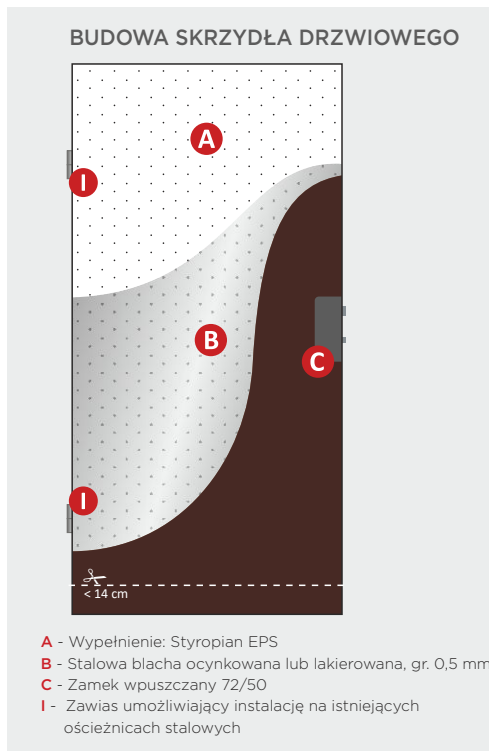
ECONOMIC URAN malowane



Przykład drzwi ECONOMIC URAN w kolorze BRAZOWYM.



BADANIA ITT: zgodnie z normą PN-EN 14351-1+A1:2010



OKUCIA	ZA DOPŁATĄ 18,00: klamka plastikowa czarna	ZA DOPŁATĄ 20,00: wkładka profilowa	
WYMIARY OTWORU MONTAŻ.	NC: 80 - 840 x 2040mm, 90 - 940 x 2040mm		
OŚCIEŻNICE I PROGI	STANDARD w cenie drzwi OŚCIEŻNICA: NC w kolorze skrzydła	ZA DOPŁATĄ 39,00: PRÓG próg ocynkowany	
KOLORY	ANTRACYT podobny do RAL 7016	BIAŁY podobny do RAL 9010	BRAZ podobny do RAL 8017

UWAGA! Cena za skrzydło z ościeżnicą NC, złożone w całość.

ECONOMIC URAN MALOWANE 80/90 **499,00**^{netto}

UWAGA! Skrzydło i ościeżnica pokryte farbą podkładową słabo odporna na zarysowania i przetarcia. Drzwi nadają się do malowania we własnym zakresie. Skracanie drzwi ECONOMIC tylko we własnym zakresie.

UWAGA! Drzwi Delta ECONOMIC URAN mogą być skracane do 14cm - wyłącznie we własnym zakresie.

Do drzwi wewnętrznych wejściowych i zewnętrznych.

M1



Nie można skrócić!

M2



Nie można skrócić!

M3



M4



M5



Nie można skrócić!

M6



Nie można skrócić!

M7



Nie można skrócić!

M8



M9



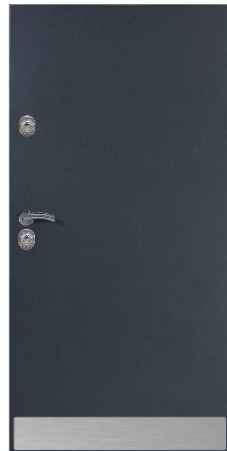
Nie można skrócić!

M10



Nie można skrócić!

K1*



Nie można skrócić!

L1



Nie można skrócić!

L2



M1-M10	jednostronnie	dopłata	200,00 netto
	obustronnie	dopłata	300,00 netto
K1	jednostronnie	dopłata	200,00 netto
	obustronnie	dopłata	300,00 netto
L1, L2	jednostronnie	dopłata	380,00 netto
	obustronnie	dopłata	480,00 netto

Aplikacje ozdobne INOX i LACOBEL mają zastosowanie zarówno w drzwiach wewnętrznych wejściowych jak i zewnętrznych DELTA. Aplikacje INOX to paski z blachy nierdzewnej, LACOBEL to czarne szkło, naklejane na powierzchnię skrzydła drzwiowego w celu urozmaicenia ich wyglądu. Obydwa rodzaje aplikacji są odporne na warunki atmosferyczne. Aplikacje mogą być montowane jednostronnie i obustronnie. Aplikacje INOX i LACOBEL można zastosować we wszystkich drzwiach o wzorze GŁADKIE z oferty firmy Delta. 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.

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.



drzwi pilnują domu

przeszklenia
do drzwi Delta

DELTA  [®]

RODZAJE SZYB

DIAMENT (tylko PCV)

Szyba zespolona, częściowo matowa z elementami szkła wypukłego.

REFLEX

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

DECORMAT

Szyba zespolona, nieprzezroczysta, matowa;

LUSTRO WENECKIE

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

UWAGA!

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

DECORMAT L2 i L5

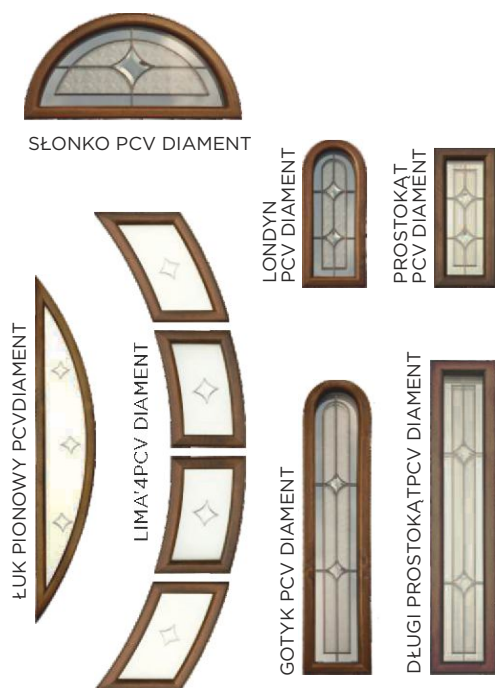
Szyba zespolona, nieprzezroczysta, matowa z przezroczystymi fragmentami w kształcie pasków.

LACOBEL

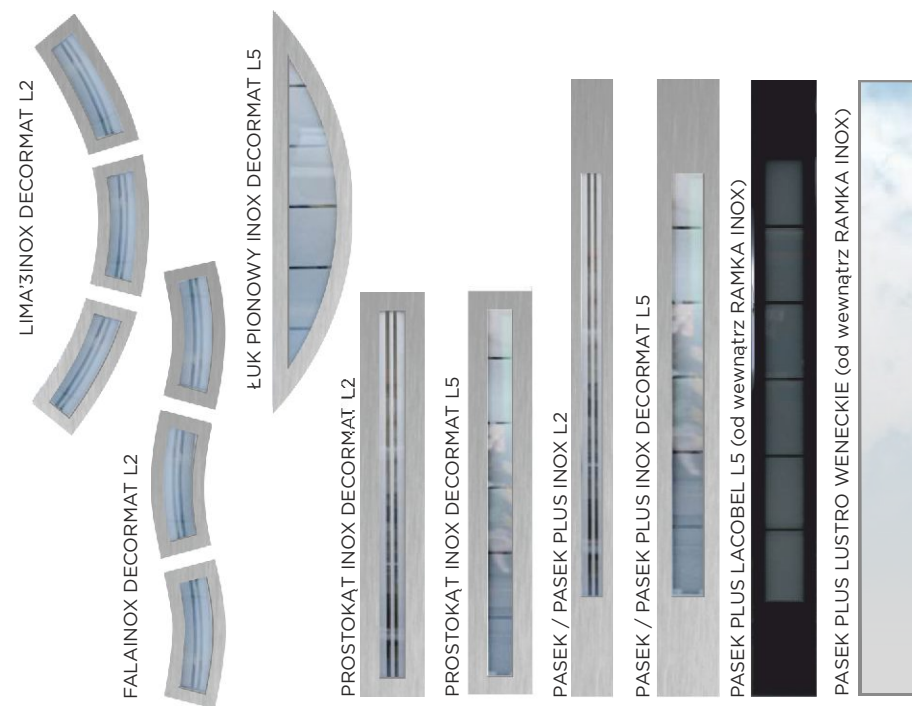
Szyba zespolona, od zewnątrz ramka z szyby czarnej, od wewnątrz ramka INOX.



WZORY DOSTĘPNYCH PRZESZKLEŃ PCV Z SZYBĄ DIAMENT



WZORY DOSTĘPNYCH PRZESZKLEŃ Z SZYBĄ DECORMAT, DECORMAT L2, DECORMAT L5



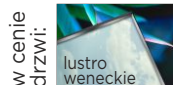
GŁADKIE
RAMKA LUSTRO
WENECKIE PASEK PLUS



Nie można skrócić!

Od wewnętrznej
RAMKA PASEK PLUS INOX

RODZAJE SZYB



lustro
weneckie

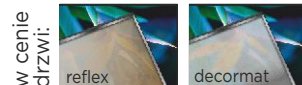
UNIVERSAL	90E	2099,00
SPECIAL	90E	2370,00
PREMIUM	90E	2530,00
PREMIUM	100E	2730,00
MAXIM 68SG	90E	2650,00
PERFECT 68XG	90E	3200,00
PERFECT 68XG	100E	3400,00

GŁADKIE
PASEK INOX



Nie można skrócić!

RODZAJE SZYB



reflex

decormat



lustro
weneckie

decormat L2

decormat L5

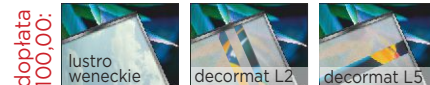
UNIVERSAL	80N, 90E	1799,00
SPECIAL	80N, 90E	2070,00
PREMIUM	90E	2230,00
PREMIUM	100E	2430,00
MAXIM 68SG	90E	2350,00
PERFECT 68XG	80N, 90E	2900,00
PERFECT 68XG	100E	3100,00
ROYAL 84PG	90N	3640,00

GŁADKIE
PROSTOKĄT PLUS INOX



reflex

decormat



lustro
weneckie

decormat L2

decormat L5

UNIVERSAL	80N, 90E	1799,00
SPECIAL	80N, 90E	2070,00
PREMIUM	90E	2230,00
PREMIUM	100E	2430,00
MAXIM 68SG	90E	2350,00
PERFECT 68XG	80N, 90E	2900,00
PERFECT 68XG	100E	3100,00
ROYAL 84PG	90N	3640,00

GŁADKIE
PASEK SLIM INOX



Nie można skrócić!

RODZAJE SZYB



reflex

decormat



lustro
weneckie

decormat L5

UNIVERSAL	80N, 90E	1899,00
SPECIAL	80N, 90E	2170,00
PREMIUM	90E	2330,00
PREMIUM	100E	2530,00
MAXIM 68SG	90E	2450,00
PERFECT 68XG	80N, 90E	3000,00
PERFECT 68XG	100E	3200,00
ROYAL 84PG	90N	3740,00

Rodzaje i właściwości szyb i ramek patrz str. 37

GŁADKIE PASEK PLUS INOX



Nie można skrócić!

GŁADKIE PROSTOKĄT INOX



GŁADKIE PASEK LACOBEL



Nie można skrócić!

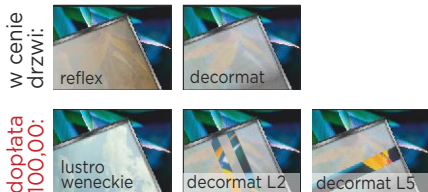
Od wewnątrz RAMKA PASEK PLUS INOX

GŁADKIE LINEA'4 LACOBEL



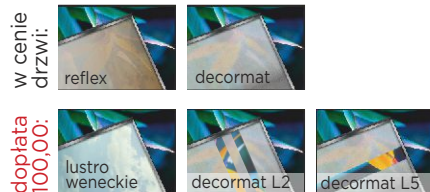
Od wewnątrz RAMKA LINEA'4 PLUS INOX

RODZAJE SZYB



UNIVERSAL	80N, 90E	1899,00
SPECIAL	80N, 90E	2170,00
PREMIUM	90E	2330,00
PREMIUM	100E	2530,00
MAXIM 68SG	90E	2450,00
PERFECT 68XG	80N, 90E	3000,00
PERFECT 68XG	100E	3200,00
ROYAL 84PG	90N	3740,00

RODZAJE SZYB



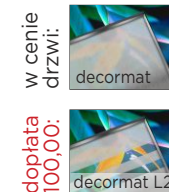
UNIVERSAL	80N, 90E	1679,00
SPECIAL	80N, 90E	1950,00
PREMIUM	90E	2110,00
PREMIUM	100E	2310,00
MAXIM 68SG	90E	2230,00
PERFECT 68XG	80N, 90E	2780,00
PERFECT 68XG	100E	2980,00
ROYAL 84PG	90N	3520,00

RODZAJE SZYB



UNIVERSAL	90E	2099,00
SPECIAL	90E	2370,00
PREMIUM	90E	2530,00
PREMIUM	100E	2730,00
MAXIM 68SG	90E	2650,00
PERFECT 68XG	90E	3200,00
PERFECT 68XG	100E	3400,00
ROYAL 84PG	90N	3940,00

RODZAJE SZYB



UNIVERSAL	90E	2299,00
SPECIAL	90E	2570,00
PREMIUM	90E	2730,00
MAXIM 68SG	90E	2850,00
PERFECT 68XG	90E	3400,00
ROYAL 84PG	90N	4140,00

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

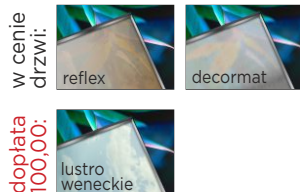


drzwi pilnują domu

GŁADKIE DRABINKA INOX



RODZAJE SZYB



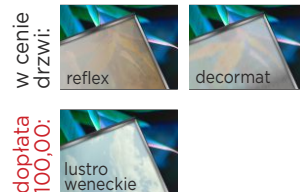
UNIVERSAL	80N, 90E	1799,00
SPECIAL	80N, 90E	2070,00
PREMIUM	90E	2230,00
PREMIUM	100E	2430,00
MAXIM 68SG	90E	2350,00
PERFECT 68XG	80N, 90E	2900,00
PERFECT 68XG	100E	3100,00
ROYAL 84PG	90N	3640,00

GŁADKIE DRABINKA PLUS INOX



Nie można skrócić!

RODZAJE SZYB



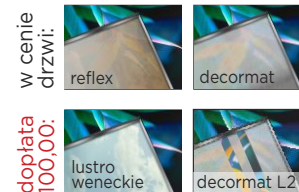
UNIVERSAL	80N, 90E	1899,00
SPECIAL	80N, 90E	2170,00
PREMIUM	90E	2330,00
PREMIUM	100E	2530,00
MAXIM 68SG	90E	2450,00
PERFECT 68XG	80N, 90E	3000,00
PERFECT 68XG	100E	3200,00
ROYAL 84PG	90N	3740,00

GŁADKIE PASEK INOX M6



Nie można skrócić!

RODZAJE SZYB



UNIVERSAL	80N, 90E	1899,00
SPECIAL	80N, 90E	2170,00
PREMIUM	90E	2330,00
MAXIM 68SG	90E	2450,00
PERFECT 68XG	80N, 90E	3000,00
ROYAL 84PG	90N	3740,00

GŁADKIE LINEA'4 INOX



RODZAJE SZYB



UNIVERSAL	90E	1999,00
SPECIAL	90E	2270,00
PREMIUM	90E	2430,00
PREMIUM	100E	2630,00
MAXIM 68SG	90E	2550,00
PERFECT 68XG	90E	3100,00
PERFECT 68XG	100E	3300,00
ROYAL 84PG	90N	3840,00

Rodzaje i właściwości szyb i ramek patrz str. 37

GŁADKIE LINEA'4 PLUS INOX



RODZAJE SZYB

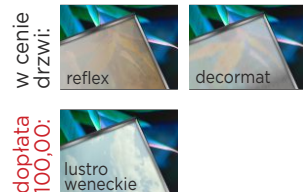


UNIVERSAL	90E	2049,00
SPECIAL	90E	2320,00
PREMIUM	90E	2480,00
PREMIUM	100E	2680,00
MAXIM 68SG	90E	2600,00
PERFECT 68XG	90E	3150,00
PERFECT 68XG	100E	3350,00
ROYAL 84PG	90N	3890,00

GŁADKIE LINEA'2 INOX



RODZAJE SZYB

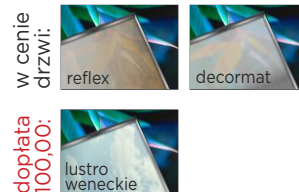


UNIVERSAL	80N, 90E	1679,00
SPECIAL	80N, 90E	1950,00
PREMIUM	90E	2110,00
PREMIUM	100E	2310,00
MAXIM 68SG	90E	2230,00
PERFECT 68XG	90E	2780,00
PERFECT 68X	100E	2980,00
ROYAL 84PG	90N	3520,00

GŁADKIE KWADRAT'4 INOX



RODZAJE SZYB

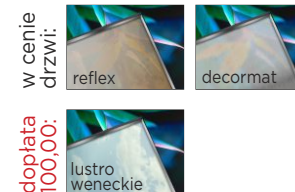


UNIVERSAL	80N, 90E	1799,00
SPECIAL	80N, 90E	2070,00
PREMIUM	90E	2230,00
PREMIUM	100E	2430,00
MAXIM 68SG	90E	2350,00
PERFECT 68XG	80N, 90E	2900,00
PERFECT 68XG	100E	3100,00
ROYAL 84PG	90N	3640,00

GŁADKIE KARO'3 INOX



RODZAJE SZYB



UNIVERSAL	80N, 90E	1799,00
SPECIAL	80N, 90E	2070,00
PREMIUM	90E	2230,00
PREMIUM	100E	2430,00
MAXIM 68SG	90E	2350,00
PERFECT 68XG	80N, 90E	2900,00
PERFECT 68XG	100E	3100,00
ROYAL 84PG	90N	3640,00

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

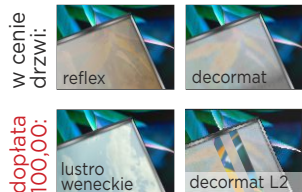
DELTA

drzwi pilnują domu

GŁADKIE
FAŁA INOX



RODZAJE SZYB

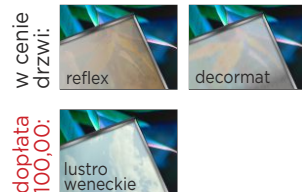


UNIVERSAL	80N, 90E	1799,00
SPECIAL	80N, 90E	2070,00
PREMIUM	90E	2230,00
PREMIUM	100E	2430,00
MAXIM 68SG	90E	2350,00
PERFECT 68XG	80N, 90E	2900,00
PERFECT 68XG	100E	3100,00
ROYAL 84PG	90N	3640,00

GŁADKIE
LIMA'4 INOX



RODZAJE SZYB

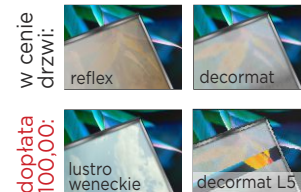


UNIVERSAL	80N, 90E	1949,00
SPECIAL	80N, 90E	2220,00
PREMIUM	90E	2380,00
PREMIUM	100E	2580,00
MAXIM 68SG	90E	2500,00
PERFECT 68XG	80N, 90E	3050,00
PERFECT 68XG	100E	3250,00
ROYAL 84PG	90N	3790,00

GŁADKIE
ŁUK PIONOWY INOX



RODZAJE SZYB



UNIVERSAL	80N, 90E	1799,00
SPECIAL	80N, 90E	2070,00
PREMIUM	90E	2230,00
PREMIUM	100E	2430,00
MAXIM 68SG	90E	2350,00
PERFECT 68XG	80N, 90E	2900,00
PERFECT 68XG	100E	3100,00
ROYAL 84PG	90N	3640,00

GŁADKIE
OCZKO INOX



RODZAJE SZYB



UNIVERSAL	90E	1899,00
SPECIAL	90E	2170,00
PREMIUM	90E	2330,00
PREMIUM	100E	2530,00
MAXIM 68SG	90E	2450,00
PERFECT 68XG	90E	3000,00
PERFECT 68XG	100E	3200,00
ROYAL 84PG	90N	3740,00

Nie można skrócić!

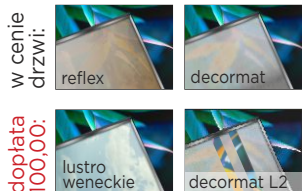
Rodzaje i właściwości szyb i ramek patrz str. 37

QUATRO PASEK PLUS INOX



Nie można skrócić!

RODZAJE SZYB



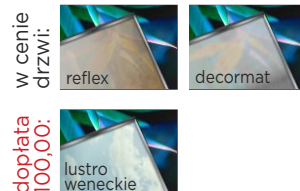
SPECIAL	80N, 90E	2230,00
PERFECT 68XG	90E	3060,00

QUATRO PASEK SLIM INOX



Nie można skrócić!

RODZAJE SZYB

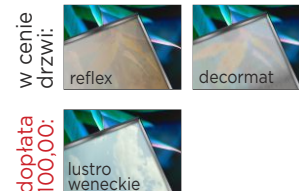


SPECIAL	80N, 90E	2230,00
PERFECT 68XG	90E	3060,00

TRENTO MODERN'4 PCV



RODZAJE SZYB



PREMIUM	90E	2140,00
---------	-----	----------------

TRENTO MODERN'4 INOX



RODZAJE SZYB



PREMIUM	90E	2290,00
---------	-----	----------------

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

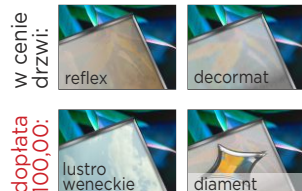


drzwi pilnują domu

GENUA
DŁUGI PROSTOKĄT PCV



RODZAJE SZYB

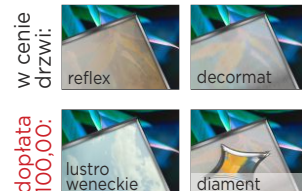


UNIVERSAL	80N, 90E	1479,00
SPECIAL	80N, 90E	1750,00
PREMIUM	90E	1910,00

GENUA
GOTYK PCV



RODZAJE SZYB

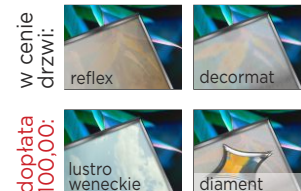


UNIVERSAL	80N, 90E	1479,00
SPECIAL	80N, 90E	1750,00
PREMIUM	90E	1910,00

GENUA
LASKA PCV



RODZAJE SZYB

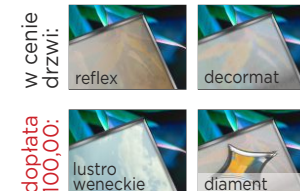


UNIVERSAL	80N, 90E	1789,00
SPECIAL	80N, 90E	2060,00
PREMIUM	90E	2220,00

GENUA
UMBRELLA'2 PCV



RODZAJE SZYB



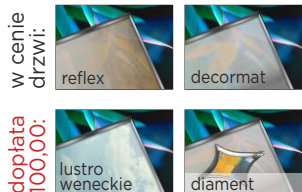
UNIVERSAL	80N, 90E	1579,00
SPECIAL	80N, 90E	1850,00
PREMIUM	90E	2010,00

Rodzaje i właściwości szyb i ramek patrz str. 37

GENUA SŁONKO PCV



RODZAJE SZYB

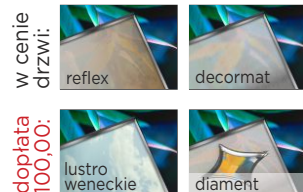


UNIVERSAL	80N, 90E	1379,00
SPECIAL	80N, 90E	1650,00
PREMIUM	90E	1810,00

GENUA LONDYN PCV



RODZAJE SZYB

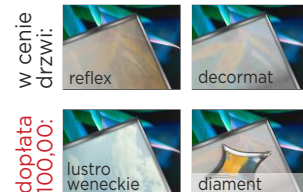


UNIVERSAL	80N, 90E	1379,00
SPECIAL	80N, 90E	1650,00
PREMIUM	90E	1810,00

RAMA DŁUGI PROSTOKĄT PCV



RODZAJE SZYB

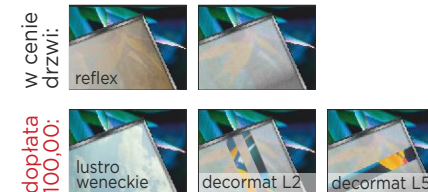


UNIVERSAL	90E	1479,00
SPECIAL	90E	1750,00

RAMA PROSTOKĄT INOX



RODZAJE SZYB



UNIVERSAL	90E	1709,00
SPECIAL	90E	1980,00
MAXIM	90E	2260,00

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

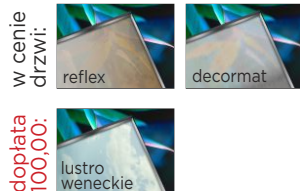


drzwi pilnują domu

RAMA
LIMA'4 INOX



RODZAJE SZYB

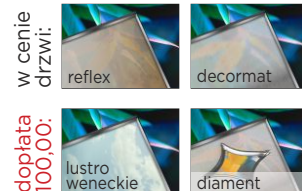


UNIVERSAL	90E	2009,00
SPECIAL	90E	2280,00
MAXIM 68SG	90E	2560,00

RAMA
LIMA'4 PCV



RODZAJE SZYB

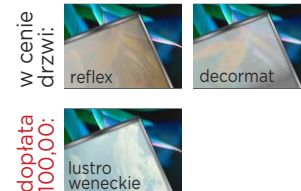


UNIVERSAL	90E	1839,00
SPECIAL	90E	2110,00

RAMA
KWADRAT'4 INOX



RODZAJE SZYB

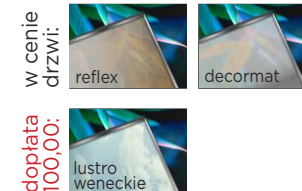


UNIVERSAL	90E	1859,00
SPECIAL	90E	2130,00
MAXIM	90E	2410,00

RAMA
KARO'3 INOX



RODZAJE SZYB



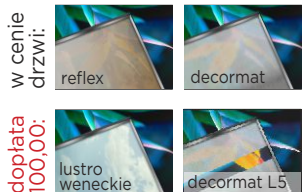
UNIVERSAL	90E	1859,00
SPECIAL	90E	2130,00
MAXIM 68SG	90E	2410,00

Rodzaje i właściwości szyb i ramek patrz str. 37

RAMA
ŁUK PIONOWY INOX



RODZAJE SZYB

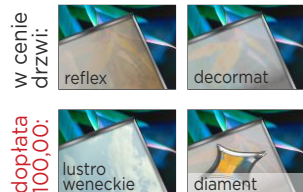


UNIVERSAL	90E	1859,00
SPECIAL	90E	2130,00
MAXIM	90E	2410,00

RAMA
ŁUK PIONOWY PCV



RODZAJE SZYB

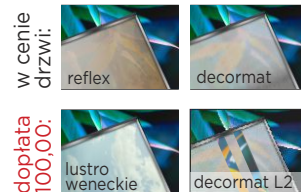


UNIVERSAL	90E	1579,00
SPECIAL	90E	1850,00

RAMA
FAŁA INOX



RODZAJE SZYB

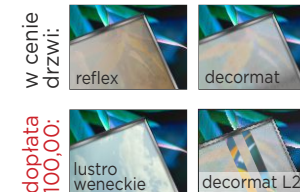


UNIVERSAL	90E	1859,00
SPECIAL	90E	2130,00
MAXIM	90E	2410,00

RAMA
LIMA'3 INOX



RODZAJE SZYB



UNIVERSAL	90E	1859,00
SPECIAL	90E	2130,00
MAXIM	90E	2410,00

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.



drzwi pilnują domu

GŁADKIE / GŁADKIE
PASEK PLUS INOX x 2



Nie można skrócić!

GŁADKIE / GŁADKIE
PASEK INOX x 2



Nie można skrócić!

GŁADKIE / GŁADKIE
PASEK SLIM INOX x 2



Nie można skrócić!

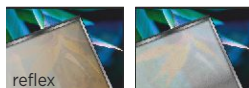
GŁADKIE / GŁADKIE
DRABINKA PLUS INOX x 2



Nie można skrócić!

RODZAJE SZYB

w cenie
drzwi:



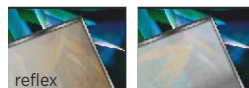
dopłata
200,00:



GRAND 56S 140E **3990,00**

RODZAJE SZYB

w cenie
drzwi:



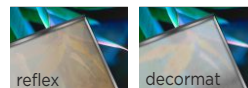
dopłata
200,00:



GRAND 56S 120E, 140E **3790,00**

RODZAJE SZYB

w cenie
drzwi:



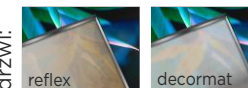
dopłata
200,00:



GRAND 56S 140E **3990,00**

RODZAJE SZYB

w cenie
drzwi:



dopłata
200,00:



GRAND 56S 140E **3990,00**

Rodzaje i właściwości szyb i ramek patrz str. 37

GŁADKIE / GŁADKIE DRABINKA INOX x 2



Nie można skrócić!

GŁADKIE / GŁADKIE PROSTOKĄT PLUS INOX x 2



Nie można skrócić!

GŁADKIE / GŁADKIE PASEK PLUS INOX



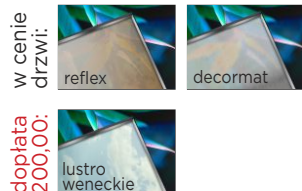
Nie można skrócić!

GŁADKIE / GŁADKIE LINEA'4 PLUS INOX



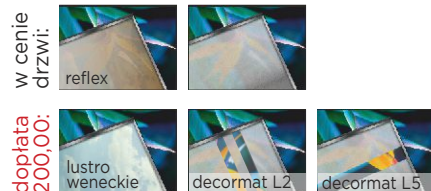
Nie można skrócić!

RODZAJE SZYB



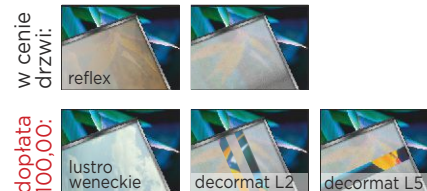
GRAND 56S 140E **3790,00**

RODZAJE SZYB



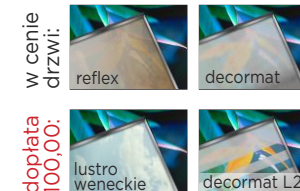
GRAND 56S 140E **3790,00**

RODZAJE SZYB



GRAND 56S 120E, 140E **3140,00**

RODZAJE SZYB



GRAND 56S 120E, 140E **3290,00**


Przed zamówieniem drzwi przeszklonych należy sprawdzić dostępność kolorystyczną dla każdego modelu. Każde drzwi zamontowane na zewnątrz budynku wymagają stosownego zadaszenia chroniącego przed słońcem i deszczem. Powinny także posiadać zamontowany odbojnik-stoper aby uniknąć wyłamwania na zawiasach.

W drzwiach zewnętrznych DELTA zaleca się również zastosowanie ciepłej ościeżnicy Termo ODS za dopłatą oraz okucia ze stali nierdzewnej INOX. Przeszklenia nietypowe, których nie uwzględnia powyższe zestawienie (np. przeszklenia PCV w drzwiach SPECIAL GŁADKIE), możliwe są do wykonania WYŁĄCZNIE po konsultacji z biurem handlowym, za dopłatą - 150,00zł.

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.



drzwi pilnują domu











wkładki
zamki
ościeżnice
naświetla
okucia
akcesoria
zamki elektroniczne
zamki hotelowe
























DELTA®

W K Ł A D K I

UNIVERSAL 56S	JKG lub WB4 34/46 	JKZ lub WB4/Z 34/46 
SPECIAL 56S GRAND 56S MAGNUM E56K PREMIUM 56S MAGNUM 56K MASTER 56KR	GB4 lub GB5 34/46 klasy 5 	GB4/Z lub GB5/Z 34/46 klasy 5 
DE LUXE 56S MAGNUM 56K/L MAGNUM 56W/L	GD6 33/45 klasy 6 	GD6/Z 33/45 klasy 6 
MAXIM 68S	WB4 lub GB4 41/51 lub GB5 41/51 	WB4Z 41/51 lub GB4Z 41/51 lub GB5/Z 41/51 
PERFECT 68X MAGNUM 68K	GB4 lub GB5 41/51 klasy 5 	GB4/Z lub GB5/Z 41/51 klasy 5 
ROYAL 84WKW ROYAL 84P	GD6 55/55 klasy 6 	GD6/Z 55/55 klasy 6 

Z A M K I M E C H A N I C Z N E W P U S Z C Z A N E

UNIVERSAL 56S	DZ5 	DZP 90/50 zębatkowy NOWOŚĆ! 			
MAXIM 68S MAGNUM E56K	DH61 klasy 4 	DC6/Z klasy 6 90/60 			
SPECIAL 56S/56X MASTER 56KR GRAND 56S	DH61 klasy 4 	DC6/Z klasy 6 90/60 	DC6P 		
PREMIUM 56S PERFECT 68X MAGNUM 56K MAGNUM 68	DC6P 	DH61 klasy 4 	DC6/Z klasy 6 90/60 	DC6P 	
MAGNUM 56K/L MAGNUM 56W/L DE LUXE 56S	DC6P 	DH71 klasy 6 	DC6/Z klasy 6 90/60 	DC6P 	DC6P 
ROYAL 84WKW ROYAL 84P	DF18P 	DF18D klasy 6 	DF18/Z klasy 6 90/60 	DF18P 	
SPRZEDAŻ DETALICZNA			DW100 klasy 6 lub 7 90/50 		

W K Ł A D K I / Z A M K I M E C H A N I C Z N E W P U S Z C Z A N E

W komplecie standardowym wszystkich wkładek Delta znajduje się 5 kluczy. Wszystkie zestawy okuc drzwiowych posiadają w standardzie wkładki w układzie 1 klucza (U1K).

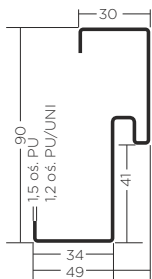


drzwi pilnują domu

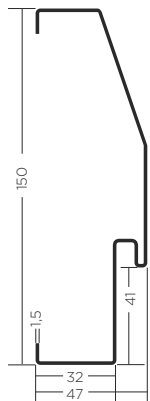
Ościeżnice stalowe DELTA wykonane są z wysokogatunkowej blachy ocynkowanej grubości 1,2 (Economic i Universal 56S) lub 1,5 mm (pozostałe modele), oklejonej laminatem PCV w kolorze skrzydła drzwi. Są to profile zimne.

UWAGA! Niskie temperatury zewnętrzne, podwyższona wilgotność i zła wentylacja we wnętrzu domu może 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.

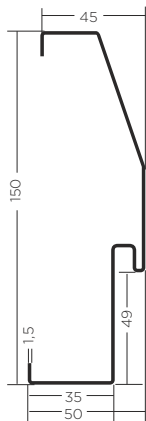
OŚCIEŻNICA PU56
OŚCIEŻNICA PU/UNI56



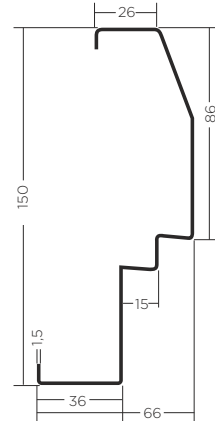
OŚCIEŻNICA PD56/150



OŚCIEŻNICA PD68/150

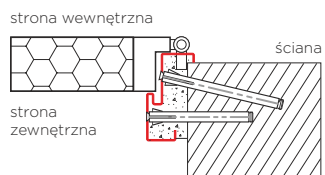


OŚCIEŻNICA PM84/150



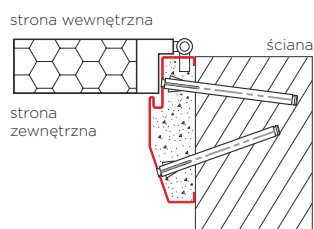
zastosowanie:	80N, 90E, 100E, 120E, 140E	80N, 90E	80N, 90E	80N, 90N, 90E
zastosowanie do:	UNIVERSAL 56S SPECIAL 56S/56X PREMIUM 56S DE LUXE 56S GRAND 56S MASTER 56KR MAGNUM 56K	SPECIAL 56S/56X PREMIUM 56S DE LUXE 56S MASTER 56KR MAGNUM 56K	MAGNUM 68K MAXIM 68S	ROYAL 84WKW

drzwi wewnętrzne
otwierane do wewnątrz
ościeżnica PU/UNI56



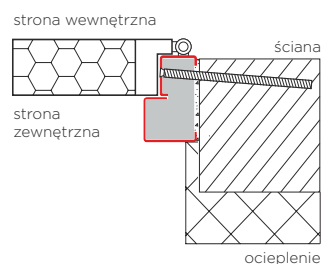
Montaż ościeżnicy PU/UNI56 do wewnętrznej krawędzi ściany

drzwi wewnętrzne
otwierane do wewnątrz
ościeżnica PD56



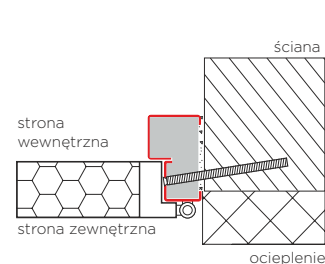
Montaż ościeżnicy PD56 do wewnętrznej krawędzi ściany

drzwi zewnętrzne
otwierane do wewnątrz
ościeżnica Termo ODS56



Montaż ościeżnicy Termo ODS do wewnętrznej krawędzi ściany

drzwi zewnętrzne
otwierane na zewnątrz
ościeżnica Termo ODS56



Montaż ościeżnicy Termo ODS do zewnętrznej krawędzi ściany



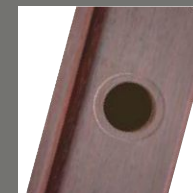
REGULACJA I OTWÓR ZAMKA GŁÓWNEGO W OŚCIEŻNICY STALOWEJ PU I PD I ODS



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



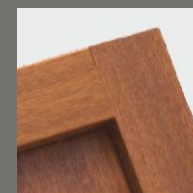
ZAŚLEPKA OTWORU MONTAŻOWEGO STALOWA



ZAŚLEPKA OTWORU MONTAŻOWEGO PLASTIKOWA



ELEKTROZACZEP ZAMONTOWANY W OŚCIEŻNICY TERMO ODS

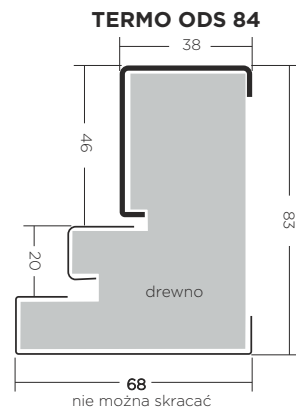
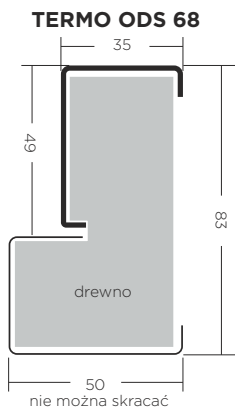
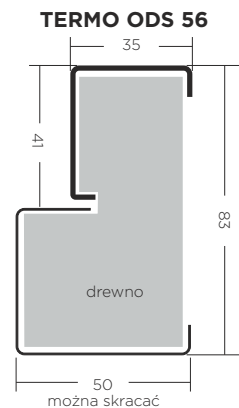


POŁĄCZENIE BELEK OŚCIEŻNICY DREWNIANO-STALOWEJ TERMO ODS POD KĄTEM 90°

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 zarówno energooszczędnych, antywłamaniowych oraz przeciwpożarowych. System ten można również rozbudować o naświetla oraz poszerzenia. Właściwości użytkowe systemu zostały opisane przy poszczególnych typach drzwi.

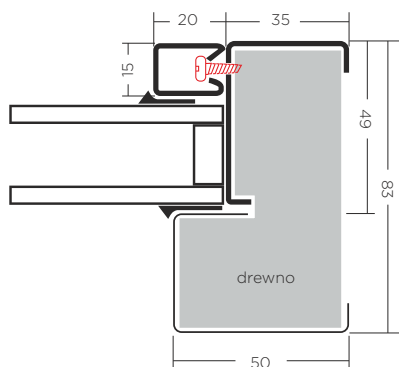
System składa się z następujących profili:

**OŚCIEŻNICA
SYMETRYCZNA
TERMO ODS**



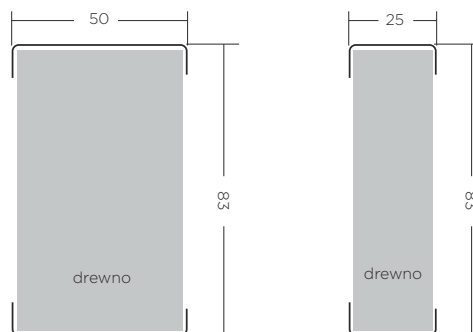
Ościeżnica zalecana do drzwi zewnętrznych.

PROFIL RAMY NAŚWIETLA ODS 83N



Cennik naświetli patrz str. 54-55:
NAŚWIETLA GÓRNE I BOCZNE

POSZERZENIA DO OŚCIEŻNICY TERMO ODS



Cennik poszerzeń patrz str. 58-59:
AKCESORIA DODATKOWE

Naświetla drewniano-stalowe skierowane są dla osób chcących doświetlić wnętrze swojego domu lub biura.



SZYBA P2 w standardzie

DOSTĘPNE KOLORY NAŚWIETLI:



RODZAJE SZYB W NAŚWIETLACH



NAŚWIETLA ODS83N

DOPŁATA netto do wybranych drzwi

TYP NAŚWIETLI	WYMIAR ZEWNĘTRZNY z drzwiami	SZYBA REFLEX lub DECORMAT	SZYBA LUSTRO WENECKIE lub DECORMAT L5
BOCZNE `30`	1300 x 2080mm	1029,00	1129,00
BOCZNE `50`	1500 x 2080mm	1179,00	1329,00
2x BOCZNE `30`	1600 x 2080mm	2058,00	2258,00
2x BOCZNE `50`	2000 x 2080mm	2358,00	2658,00
GÓRNE `30`	1000 x 2380mm	929,00	1029,00
BOCZNE `30` I GÓRNE	1300 x 2380mm	2058,00	2258,00
BOCZNE `50` I GÓRNE	1500 x 2380mm	2208,00	2458,00
2x BOCZNE `30` I GÓRNE	1600 x 2380mm	3087,00	3387,00
2x BOCZNE `50` I GÓRNE	2000 x 2380mm	3387,00	3787,00

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

Naświetla są dostępne do drzwi zewnętrznych DELTA:

- SPECIAL 56S/56X - 90E
- PREMIUM 56S - 90E, 100E
- MAXIM 68S - 90E
- PERFECT 68X - 90E, 100E
- ROYAL 84P - 90N

montowanych wyłącznie z ościeżnicą symetryczną Termo ODS.

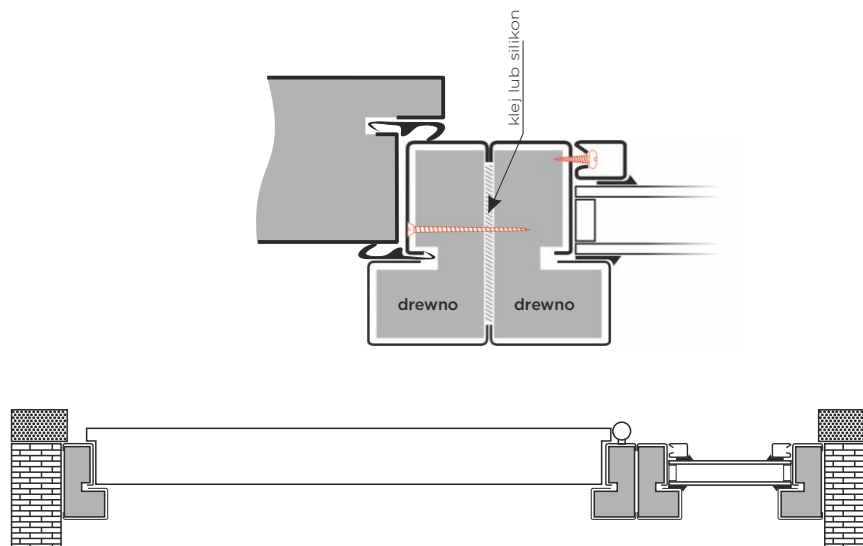
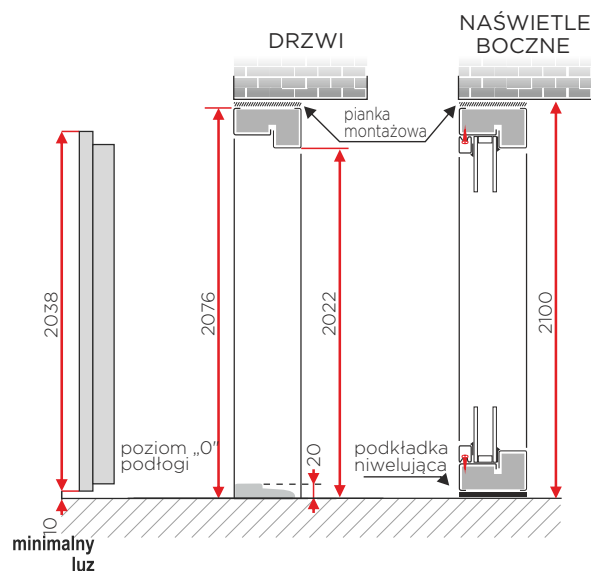
Montaż naświetli do drzwi DELTA znosi ważność certyfikatu odporności na włamanie uzyskanego dla samych drzwi.

Naświetla przeznaczone są do pomieszczeń o niskim lub przeciętnym zagrożeniu włamaniem. Rama naświetli wykonana jest z połączenia klejonej drewna iglastego oraz blachy stalowej w kolorze drzwi, podobnie jak w ościeżnicach drewniano stalowych typu Termo ODS. Szyba zespolona o grubości 29mm jest zbudowana od strony wewnętrznej z szyby niskoemisyjnej, wzmocnionej o klasie wytrzymałości P2, a od strony zewnętrznej oferujemy szybę reflex, decormat, lustro weneckie lub decormat L5.

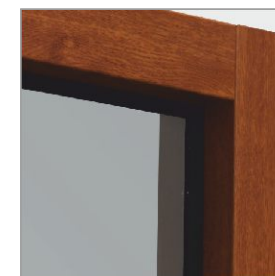
Przenikalność cieplna szyby wynosi 1,1. Naświetla drewniano-stalowe ODS charakteryzują się znacznie większą izolacyjnością cieplną niż naświetla stalowe. Ponadto ich montaż jest znacznie uproszczony.

UWAGA!!!

- 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
- Z uwagi na łączenie wiele 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 oraz strukturze folii PVC co nie jest wadą wyrobu.
- Naświetla górne występują z szybami: REFLEX, LUSTRO WENECKIE, DECORMAT.



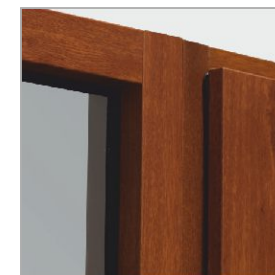
ŁĄCZENIA NAŚWIETLI Z OŚCIEŻNICĄ



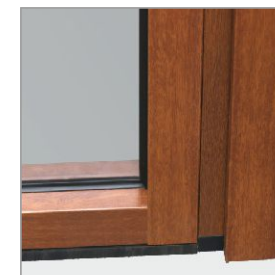
OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ



ŁĄCZENIE NAŚWIETLA
OD STRONY WEWNĘTRZNEJ



ŁĄCZENIE NAŚWIETLA
Z OŚCIEŻNICĄ - GÓRNY RÓG



ŁĄCZENIE NAŚWIETLA
Z OŚCIEŻNICĄ - DOLNY RÓG

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 tylko w kolorze srebrnym.

MODEL:	klamka VERA INOX	klamka CARMEN INOX	klamka VENUS INOX	klamka TAMARA'2 INOX	klamka ALEX ALU	klamkogałka ANETA INOX
MATERIAŁ:	stal nierdzewna	stal nierdzewna	stal nierdzewna	stal nierdzewna	aluminium anodowane	stal nierdzewna
STANDARD:	UNIVERSAL 56S SPECIAL 56S PREMIUM 56S MASTER 56KR GRAND 56S DE LUXE 56S	PERFECT 68X MAGNUM 56K MAGNUM 68K	ROYAL 84WKW ROYAL 84P	PERFECT 68X ROYAL 84P ROYAL 84WKW	MAXIM 68S	
ZA DOPLATĄ:		POZOSTAŁE MODELE (nie stosuje się do UNIVERSAL 56S)		POZOSTAŁE MODELE	UNIVERSAL 56S SPECIAL 56S GRAND 56S	WSZYSTKIE MODELE
UWAGI:	w drzwiach Delta UNIVERSAL 56S występują szyldy ochronne Delta T1			bez możliwości zastosowania zapornicy	bez możliwości zastosowania zapornicy	OD WEWNĄTRZ: klamka CARMEN INOX

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

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

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

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

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

W trakcie prowadzenia prac budowlanych należy bezwzględnie elementy ze stali nierdzewnej zabezpieczyć przed osadzaniem się 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, przecinać szlifierką kątową oraz pylić innymi osadami i pyłami stalowymi, gdyż to właśnie te zanieczyszczenia osadzające się na powierzchni elementów ze stali nierdzewnej korodują, a nie sama stal nierdzewna.

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

**pochwyty A2
INOX 90cm
okrągły**



**ZASTOSOWANIE:
za dopłatą 350,00**
SPECIAL 56S/56X
PREMIUM 56S
MAXIM 68S
PERFECT 68X
ROYAL 84P
GRAND 56S
MASTER 56KR
MAGNUM 56K
MAGNUM 68K
ROYAL 84WKW

**pochwyty A2
INOX 90cm
prostokątny**



**ZASTOSOWANIE:
za dopłatą 350,00**
SPECIAL 56S/56X
PREMIUM 56S
MAXIM 68S
PERFECT 68X
ROYAL 84P
GRAND 56S
MASTER 56KR
MAGNUM 56K
MAGNUM 68K
ROYAL 84WKW

**pochwyty A2
INOX 140cm
okrągły**



**ZASTOSOWANIE:
za dopłatą 450,00**
SPECIAL 56S/56X
PREMIUM 56S
MAXIM 68S
PERFECT 68X
ROYAL 84P
GRAND 56S
MASTER 56KR
MAGNUM 56K
MAGNUM 68K
ROYAL 84WKW

**pochwyty A2
INOX 140cm
prostokątny**



**ZASTOSOWANIE:
za dopłatą 450,00**
SPECIAL 56S/56X
PREMIUM 56S
MAXIM 68S
PERFECT 68X
ROYAL 84P
GRAND 56S
MASTER 56KR
MAGNUM 56K
MAGNUM 68K
ROYAL 84WKW

**pochwyty A4
INOX 140cm
okrągły**



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

**ZASTOSOWANIE:
za dopłatą 450,00**
PERFECT 68X
ROYAL 84P
MAGNUM 68K
ROYAL 84WKW

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

OKAPNIK



ZA DOPŁATĄ 22,00

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

PROFIL ZAMYKAJĄCY



ZA DOPŁATĄ 14,00

Profil zamykający na spód skrzydła po samodzielnym skróceniu w 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 SPECIAL 56S, PREMIUM 56S, DE LUXE 56S, MASTER 56KR i MAGNUM 56K. Pozwala na uchylenie drzwi na ok. 7 cm. Nie można jej stosować w modelach innych niż wyżej wymienione. Nie może być stosowana z ościeżnicami Termo ODS56, klamkami Tamara'2 Inox i Alex Alu oraz z elektrozaczepem.

ZAWIAS SAMOZAMYKAJĄCY DELTA PREMIUM



ZA DOPŁATĄ 130,00

Zawias samozamykający stosuje się głównie do drzwi MAGNUM 56. W drzwiach P.POŻ. jest stosowany jako opcja bez dopłaty. Może być także stosowany do modeli: SPECIAL 56S, PREMIUM 56S, DE LUXE 56S, MASTER 56KR oraz GRAND 56S w opcji za dopłatą.

ZAWIAS REGULOWANY DELTA PREMIUM R



ZA DOPŁATĄ 60,00

Zawiasy regulowane PREMIUM R mogą być stosowane w modelach: SPECIAL 56S, PREMIUM 56S, DE LUXE 56S, MASTER 56KR, MAGNUM 56K (bez P.POŻ.) oraz GRAND 56S. Pozwalają na podnoszenie skrzydła do 4mm bez konieczności ściągania go z ościeżnicy (jak w przypadku zawiasów standardowych). Sprzedawane są w komplecie z zaślepkami (zdjęcie po prawej). W standardzie w modelach PERFECT 68X oraz Magnum 68K.

ELEKTROZACZEP 12V Z MONTAŻEM W OŚCIEŻNICY



ZA DOPŁATĄ 190,00

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

WIZJER CYKLOP



ZA DOPŁATĄ 69,00

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

WIZJER DELTA FDV P.POŻ.



ZA DOPŁATĄ 35,00

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

WIZJER



**W CENIE DRZWI
CENA KATALOGOWA 12,00**

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

KONTAKTRON (CZUJKA STYKOWA)



ZA DOPŁATĄ 90,00

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

ETYKIETA ZNAMIONOWA IMP lub ITB



ZA DOPŁATĄ 10,00

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, DE LUXE 56S, MAGNUM 56K, MAGNUM 68K i ROYAL 84WKW.

OCIEPLENIE PODPROGOWE XPS



Ocieplenie podprogowe XPS stosujemy wyłącznie do ościeżnic Termo ODS w drzwiach zewnętrznych. Grubość ocieplenia wynosi 5cm i można je łączyć w wielokrotności.

PREPARAT DO CZYSZCZENIA STALI NIERDZEWNEJ



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

PRÓG OPADOWY



Dodatkowe uszczelnienie spodu drzwi Delta MAGNUM 56K oraz MAGNUM 68K w wersji P.POŻ., a także MAXIM 68, PERFECT 68, ROYAL 68.

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

ODBOJNIK (STOPER)



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

LOCK SPRAY



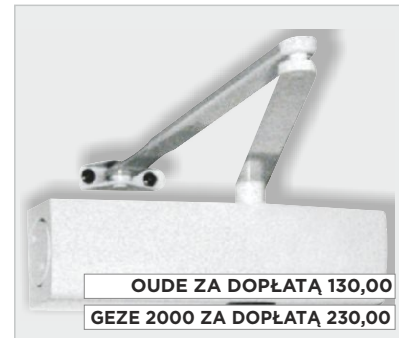
Preparat do konserwacji wkładek i zamków LOCK SPRAY o pojemności 25 ml.

ZESTAW MONTAŻOWY 6 DYBLI Z ZAŚLEPKAMI



Zestaw 6 sztuk dybli do montażu ościeżnic stalowych z zaślepkami plastikowymi, do drzwi Delta Universal 56S oraz Delta Economic. Występuje w długościach 112 i 115mm.

SAMOZAMYKACZ NAWIERZCHNIOWY



Samozamykacz Delta OUDE (w standardzie do drzwi MAGNUM 56 P.POŻ.) lub GEZE2000 (w standardzie do drzwi MAGNUM 68K P.POŻ. i ROYAL 84WKW P.POŻ.) występuje w kolorze srebrnym. Do pozostałych modeli może być zastosowany za dopłatą.

BLACHA MONTAŻOWA DO OŚCIEŻNIC STALOWYCH



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

ZESTAW MONTAŻOWY 12 DYBLI Z ZAŚLEPKAMI



Zestaw 12 sztuk dybli do montażu ościeżnic stalowych z zaślepkami plastikowymi, do wszystkich modeli drzwi Delta za wyjątkiem Universal 56S i Economic. Występuje w długościach 112 i 115mm.

WIZJER ELEKTRONICZNY



Elektroniczny 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.

POSZERZENIA DO OŚCIEŻNIC DREWNIANO-STALOWYCH ODS



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. 53.

Klamki elektroniczne Delta GI18 otwierane za pomocą kodu cyfrowego, breloka lub karty zbliżeniową oraz Delta GZF otwierane za pomocą odcisku linii papilarnych lub kodu cyfrowego szczególnie zalecane są do mieszkań i pomieszczeń biurowych **wewnątrz budynków**.

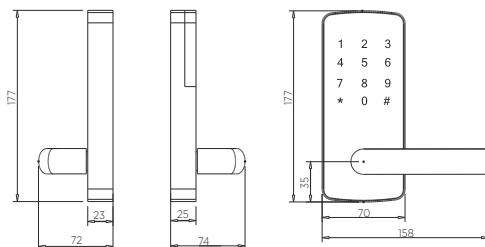
Można je stosować wszędzie tam gdzie nie chcemy nosić ze sobą klucza, a nie istnieje podwyższone zagrożenie włamaniem. System blokuje jedynie działanie klamki zewnętrznej, która jest rozsprężelana od zapadki (języka) zamka. W każdej chwili istnieje możliwość otwarcia drzwi od zewnątrz za pomocą klucza wkładki profilowej lub od wewnątrz za pomocą klamki wewnętrznej. Zamknięcie kluczem wkładki profilowej powoduje mechaniczne wysunięcie zasuwki (rygli zamka) co uniemożliwia jakiegokolwiek otwarcie drzwi bez użycia klucza wkładki profilowej. Klamki elektroniczne DELTA mogą być stosowane do każdego modelu drzwi DELTA wewnątrz budynku oraz do większości drzwi innych producentów dostępnych na rynku.

UWAGA! Przy zamówieniu klamek elektronicznych należy zawsze podać zwrot i kierunek otwierania drzwi, np. **prawe, otwierane do wewnątrz**.

KLAMKA Z BLOKADĄ ELEKTRONICZNĄ DELTA GI18

Otwierana za pomocą kart zbliżeniowych, breloka lub kodu cyfrowego.

NOWOŚĆ



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

WYMIAR KLAMKI	177 X 70 X 25mm
WAGA	3 kg
MATERIAŁ	STAL NIERDZEWNA
TEMPERATURA PRACY	od 0°C do +55° C
DOPUSZCZALNY ZAKRES WILGOTNOŚCI	15% - 80%
TYP KARTY	RFID typu MIFARE 13,56 MHz
NAPIĘCIE ZASILAJĄCE	6V (4X BATERIE AA)

UWAGA! Cena nie zawiera szyldów ochronnych i wkładki.

KLAMKA Z BLOKADĄ ELEKTRONICZNĄ DELTA GI18 **449,00^{netto}**

KARTA ZBLIŻENIOWA **7,00^{netto}**

BRELOK ZBLIŻENIOWY **12,00^{netto}**

SZYLD OCHRONNY TG19/L **69,00^{netto}**



KLAMKA PRAWA
DO DRZWI PRAWYCH
OTWIERANYCH NA ZEWNĄTRZ
I LEWYCH OTWIERANYCH
DO WEWNĄTRZ

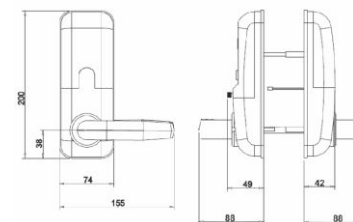
KLAMKA LEWA
DO DRZWI LEWYCH
OTWIERANYCH NA ZEWNĄTRZ
I PRAWYCH OTWIERANYCH
DO WEWNĄTRZ

Klamka DELTA GZF z blokadą elektromechaniczną

Sterowana za pomocą skanera linii papilarnych lub kodu cyfrowego.



Dostępna kolorystyka:
satynowy nikiel i antyczny brąz.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

WYMIAR KLAMKI	200 X 74 X 49 mm
WAGA	3 kg
MATERIAŁ	STAL
TEMPERATURA PRACY	od 0°C do +55° C
DOPUSZCZALNY ZAKRES WILGOTNOŚCI	20% - 80%
NAPIĘCIE ZASILAJĄCE	6V (4X BATERIE AA)
POBÓR PRĄDU PODCZAS PRACY	< 200mA
POBÓR PRĄDU W SPOCZYNKU	< 0,005mA

KLAMKA DELTA GZF **499,00^{netto}**

SZYLD OCHRONNY T1 **39,00^{netto}**

Kompleksowy system zamków hotelowych sterowany za pomocą kart zbliżeniowych typu RFID TEMIC 125kHz wraz z oprogramowaniem przeznaczony jest do hoteli, pensjonatów itp. obiektów. Klamka elektromechaniczna Delta LS 8008 oraz okucia Delta LS 8008 i Delta LS 8015 zostały przebadane w Zakładzie Badań Ogniwych ITB Warszawa i mogą być stosowane w drzwiach przeciwpożarowych Delta MAGNUM EI,30. Posiadają również badania klimatyczne oraz elektrostatyczne Instytutu Tele i Radio-technicznego.

UWAGA! Ceny zamków i systemów hotelowych wraz z akcesoriami dostępne są TYLKO na indywidualne zapytania ofertowe.

Klamka DELTA LS 8008 z zamkiem elektromechanicznym



Klamka DELTA LS 8015 z zamkiem mechanicznym DD6H/Z



Dostępna kolorystyka: satynowy nikiel.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA LS 8008

P.POŻ.	EI,30
WYMIAR	278 x 81,5 x 35mm
WAGA	3,5kg
MATERIAŁ	STAL NIERDZEWNA
TEMPERATURA PRACY	od 0°C do +55°C
ZAKRES ZASTOSOWAŃ: (GRUBOŚĆ DRZWI)	38 - 78mm
TYP KARTY	TEMIC 5557
CZAS CZYTANIA KARTY	< 2s
BUFOR ZDARZEŃ	250
NAPIĘCIE ZASILAJĄCE	6V (4X BATERIE AA)
POBÓR PRĄDU PODCZAS PRACY	200mA
POBÓR PRĄDU W SPOCZYNKU	< 0,005mA
WKŁADKA PROFILOWA	DELTA LS 8008

Szczegóły na www.delta.net.pl



drzwi pilnują domu

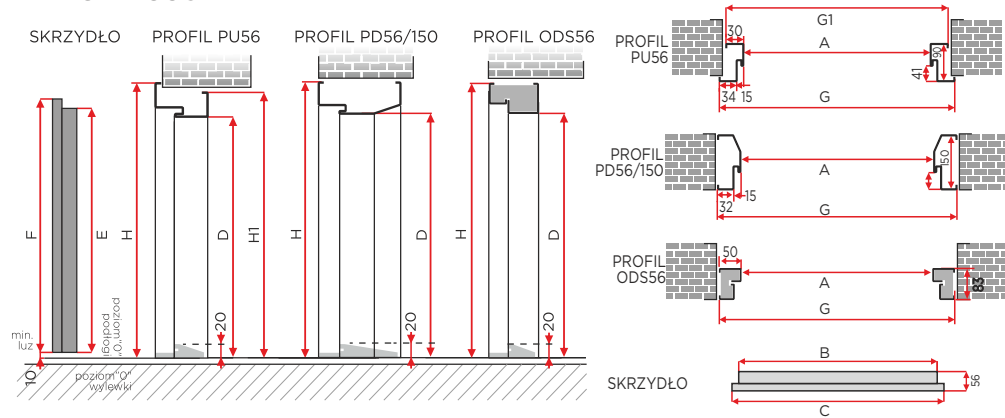
MODEL DRZWI	RODZAJ OŚCIEŻNICY															
ECONOMIC	z ościeżnicą NC	szerokość drzwi	A	B	C	D	E	F	G1, G		H1, H					
		80	794	814	844	2005	2009	2024	825, 875		2025, 2050					
		90	894	914	844	2005	2009	2024	932, 982		2025, 2050					
UNIVERSAL 56S SPECIAL 56S PREMIUM 56S DE LUXE 56S MASTER 56KR MAGNUM 56K	z ościeżnicami stalowymi PU56, PD56/150 oraz Termo ODS56	szerokość drzwi	A	B	C	D	E	F	PU56		PD56/150		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		
MAXIM 68S MAGNUM 68K	z ościeżnicami stalowymi PD68/150	szerokość drzwi	A	B	C	D	E	F	PD68/150		Termo ODS68 symetryczna					
									G	H	G	H				
MAXIM PERFECT 68	z ościeżnicą Termo ODS68	80N	778	798	828	2002	1985	2015	878	2050	880	2050				
		90E	900	920	950	2022	2005	2035	1000	2070	1002	2072				
		100E*	1000	1020	1050	2022	2005	2035	-	-	1102	2072				
ROYAL 84WKW ROYAL 84P/PG	z ościeżnicą stalową PM 84/150	szerokość drzwi	A	B	C	D	E	F	PM 84/150		Termo ODS84 symetryczna					
									G1, G	H1, H	G	H				
	80N	762	782	842	1975	1962	2008	842, 894		2020, 2040		-	-			
	90N	862	882	942	2005	1992	2038	942, 994		2050, 2070		998	2077			
90E*	904	924	982	2005	1992	2038	984, 1036		2050, 2070		1040	2077				
GRAND 56S	z ościeżnicami PU56 i ODS56	szerokość drzwi	A	B, B1	C, C1	D	E	F	PU56		Termo ODS56 symetryczna					
									G1, G	H1, H	G	H				
		120 (90+30)	1200	920, 291	950, 291	2020	2023	2038	1260, 1300		2055, 2070		1300	2077		
140 (90+50)	1400	920, 491	950, 491	2020	2023	2038	1460, 1500		2055, 2070		1500	2077				

*dotyczy wyłącznie drzwi PERFECT 68X

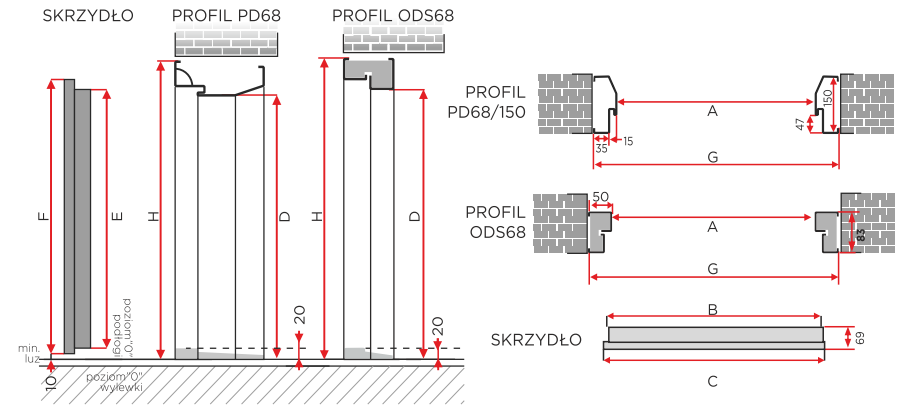
* tylko zamówienia inwestycyjne powyżej 10 szt. tego samego typu

*dotyczy wyłącznie drzwi PREMIUM 56S

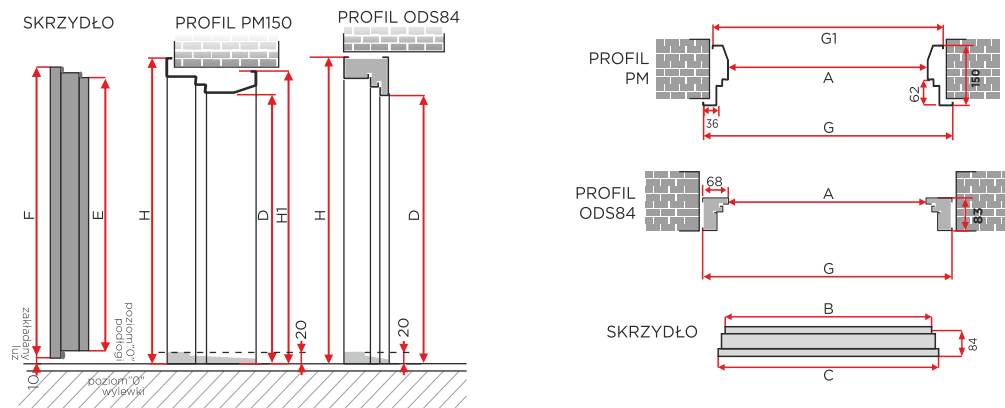
UNIVERSAL 56S
SPECIAL 56S/56X
PREMIUM 56S
MASTER 56KR
MAGNUM 56K
DE LUXE 56S



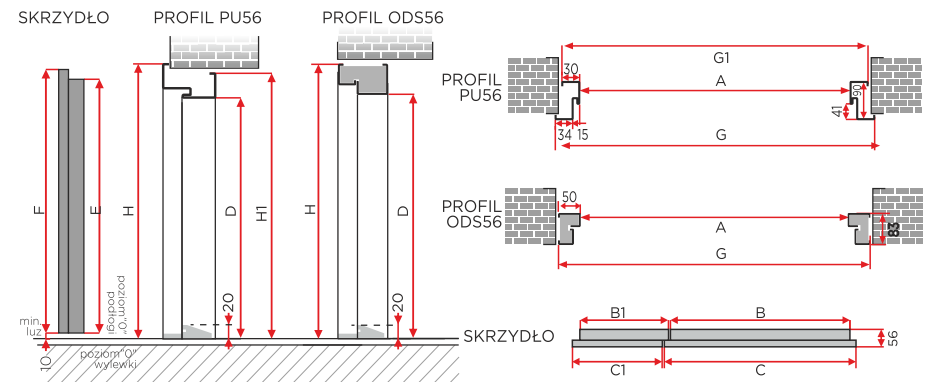
MAGNUM 68K/68KR
MAXIM 68S
PERFECT 68X



ROYAL 84WKW
ROYAL 84P



GRAND 56S





drzwi pilnują domu

- ▶ wzmocnione
- ▶ antywłamaniowe
- ▶ energooszczędne
- ▶ pasywne
- ▶ dwuskrzydłowe
- ▶ akustyczne
- ▶ przeciwpożarowe
- ▶ dymoszczelne
- ▶ techniczne

pieczętka dystrybutora

Centrala Katowice

ul. Magazynowa 21
40-424 Katowice
e-mail: 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
e-mail: czestochowa@delta.net.pl

Oddział Poznań

ul. Głogowska 260
60-104 Poznań
tel.: (61) 839-23-43
e-mail: 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

Oddział Wrocław

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

www.delta.net.pl

KONFIGURATOR DRZWI:
www.drzwi.delta.net.pl