

DELTA®

drzwi pilnują domu

od
25 lat



KATALOG 2017
EDYCJA 1



drzwi pilnują domu

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

*W bieżącym roku firma obchodzi
Jubileusz 25-lecia działalności
Od początku swego istnienia
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.*

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

Spis treści / O firmie	2
Nowości	3
Informacje na temat akustyki i izolacyjności cieplnej	4
Informacje na temat odporności na włamanie i p.poż.	5
Budowa drzwi Delta	6-7
Drzwi Delta Universal 56S (wewnętrzne/zewnętrzne)	8-9
Drzwi Delta Special 56S/56X (wewnętrzne/zewnętrzne/kl. RC2)	10-11
Drzwi Delta Premium 56S/Premium OSB (wewnętrzne/zewnętrzne/kl. RC3)	12-13
Drzwi Delta DeLuxe 56S (wewnętrzne/zewnętrzne/inwestycyjne/kl. C i kl. RC3)	14-15
Drzwi Delta Maxim 68S (zewnętrzne/energooszczędne)	16-17
Drzwi Delta Perfect 68X (zewnętrzne/energooszczędne/kl. RC3)	18-19
Drzwi Delta Royal 84P (zewnętrzne/energooszczędne/kl. RC3)	20-21
Drzwi Delta Grand 56S (zewnętrzne/dwuskrzydłowe)	22-23
Przeszklenia do drzwi zewnętrznych	24-35
Drzwi Delta Master 56KR (wew/zew/akustyczne40dB/kl. RC2)	36-37
Drzwi Delta Magnum 56K (wew/zew/akustyczne44dB/p.poż.30min/kl. RC3)	38-39
Drzwi Delta Magnum 68K (wew/zew/akustyczne47dB/p.poż.45min/dymoszczelne/kl. RC3)	40-41
Drzwi Delta Royal 84WKW (wew/zew/akustyczne42-46dB/p.poż.60min/dymoszczelne/kl.RC3)	42-43
Drzwi Delta inwestycyjne	44
Drzwi techniczne serii Economic (Mars, Uran)	45
Aplikacje	46
Szyby/ramki	47
Naświetla	48-49
Ościeżnice stalowe profil PU i PD	50
System ościeżnic Termo ODS	50-51
Okucia INOX ze stali nierdzewnej	52
Pochwyty/antaby	53
Akcesoria	54-55
Zamki/wkładki mechaniczne	56
Zamki elektromechaniczne i hotelowe	57
Tabele wymiarowe	58
Rysunki wymiarowe	59



Zakład produkcyjny i magazyn główny w Katowicach



Zakład produkcyjny "CAPEK" w Skrzyszowie

UWAGA !!!

1. Z powodu ograniczeń technicznych maszyn poligraficznych przedstawione wzory i kolory mogą odbiegać od rzeczywistych.
2. Ze względu na przerwę czasową pomiędzy 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 sprzedane 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 właściwego wyposażenia.
6. Używane potoczne 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.

NOWOŚCI



WINCHESTER

dostępny w modelach:

SPECIAL 56S
PERFECT 68X

wzór GŁADKIE

NOWE KOLORY



DĄB SONOMA

dostępny w modelach:

SPECIAL 56S
MAGNUM 56K
wzór GŁADKIE



SZARY (RAL 7040)

dostępny w modelu:

SPECIAL 56S
wzór GŁADKIE



NOWE TŁOCZENIE

WZÓR QUATRO

dostępny w modelach:

SPECIAL 56S
w kolorach:
ANTRACYT, ORZECH CIEMNY
i VENGE

PERFECT 68X
w kolorach:
ANTRACYT, ORZECH CIEMNY

NOWE WZORY PRZESZKLEŃ

GŁADKIE
PASEK SLIM INOX



GŁADKIE
PROSTOKĄT PLUS INOX



QUATRO
PASEK PLUS INOX



GŁADKIE
PASEK PLUS LACOBEL



GŁADKIE
LINEA'4 LACOBEL



więcej patrz strona 24 - 35

OKUCIA INOX

Klamka Vera INOX



Klamka standardowa do drzwi zewnętrznych Delta Special i Premium dostępna od czerwca 2017.

Aplikacje LACOBEL

PASEK PLUS LACOBEL



LINEA'4 LACOBEL



patrz str. 46

NAŚWIETLA boczne i górne



patrz str. 48 - 49

POCHWYT PROSTOKĄTNY INOX - stal nierdzewna

A2 140 cm



patrz strona 53

Asymetryczne ościeżnice Termo ODS

do drzwi otwieranych na zewnątrz budynku

patrz str. 50 - 51



Kontraktron (czujka stykowa)



patrz str. 54-55



drzwi pilnują domu



OCHRONA PRZED HAŁASEM czyli IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA DRZWI

Jeszcze 10 lata 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 47 dB (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 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 jednocześnie 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. 51-52), 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).

**RC3**

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 złodziej 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 kopnięciem, 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 klipy.

Klasy RC4 - chronią pomieszczenie przed doświadczonym włamywaczem min. 10 minut, który jest wyposażony w dodatkowo (oprócz narzędzi z klasy RC3) w ciężki młotek, piłę, przecinak, dłuto i siekierę.

Należy podkreślić, że podane czasy włamania są czasami wziętymi z norm badawczych czyli dotyczą „doświadczonego włamywacza”. Są to czasy netto, czyli takie, które nie uwzględniają czasu potrzebnego na zmianę narzędzi, czasu na analizę nieprzewidzianych dla włamywacza sytuacji w trakcie włamania. W praktyce czasy włamania ww. metodami są 2 lub 3 krotnie dłuższe, co oznacza, że drzwi klasy RC2 mogą 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 niestęśnie sądzi, że złodzieje podejmują próby włamań przede wszystkim nocą lub gdy właściciele domów czy mieszkań przebywają na urlopie. Okazuje się, że równie intensywnie działają oni także w ciągu dnia, gdy mieszkańcy przebywają w pracy lub po prostu przez kilka godzin nie ma ich w domu. Statystyki z 2014 roku dotyczące włamań do domów i mieszkań w podziale na sposób przedostatnia się do wnętrza obiektu mówią, że włamania do domów przez drzwi wejściowe stanowią 38% wszystkich prób włamań, a do mieszkań w blokach jest to ponad 50% prób sforsowania drzwi wejściowych. Pozostałe miejsca to okna, balkony, bramy i piwnice.

**EI.30****Sa, Sm**

OCHRONA PRZECIWOPOŻAROWA DYMOSZCZELNOŚĆ

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 kilkunastu minut) przepływ dymu pomiędzy skrzydłem drzwiowym, a ościeżnicą będzie niewielki. Należy podkreślić, że niezależnie od dbania o własne bezpieczeństwo (drzwi wejściowe do mieszkań, drzwi w ciągach ewakuacyjnych, drzwi do kotłowni w domkach jednorodzinnych, drzwi do pomieszczeń technicznych w firmach itp.) drzwi przeciwpożarowe jak i inne akcesoria systemu p.poż. są objęte bardzo rygorystycznymi przepisami prawa budowlanego, szczególnie dotyczy to bezwzględного przestrzegania instrukcji montażu ze szczególnym uwzględnieniem zamontowania uszczelki pęczniającej (ekspandującej).

Firma Delta produkuje drzwi przeciwpożarowe EI₂30 (Magnum 56K), EI₂45 i dymoszczelnością Sa, Sm (Magnum 68K) oraz EI₂60 i dymoszczelnością Sa, Sm (Royal 84WKW).

BUDOWA DRZWI DELTA

UNIVERSAL 56S	SPECIAL 56/56X	PREMIUM 56S	DE LUXE 56S	MAXIM 68S	PERFECT 68X
					
					
					
					
					
 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 Aprobata Techniczną	 Zgodność z Aprobata Techniczną	 Zgodność z Aprobata Techniczną	 Zgodność z Aprobata Techniczną		
					

Prezentowane w powyższej tabeli 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.

BUDOWA DRZWI DELTA

ROYAL 84P	GRAND 56S	MASTER 56KR	MAGNUM 56K	MAGNUM 68K	ROYAL 84WKW
					
 RC3 pełne		 RC2	 RC3	 RC3	 RC3
 RC2N przeszkłone					 C
					
					
					
					
 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 Aprobata Techniczną	 Zgodność z Aprobata Techniczną	 Zgodność z Aprobata Techniczną	 Zgodność z Aprobata Techniczną
					

Prezentowane w powyższej tabeli 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

DRZWI WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE I ZEWNĘTRZNE



Przykład drzwi UNIVERSAL 56S W KOLORZE MAHOŃ, WZÓR LONDYN



Dostępne wzory przeszkleń str. 24-35

GŁADKIE
56S

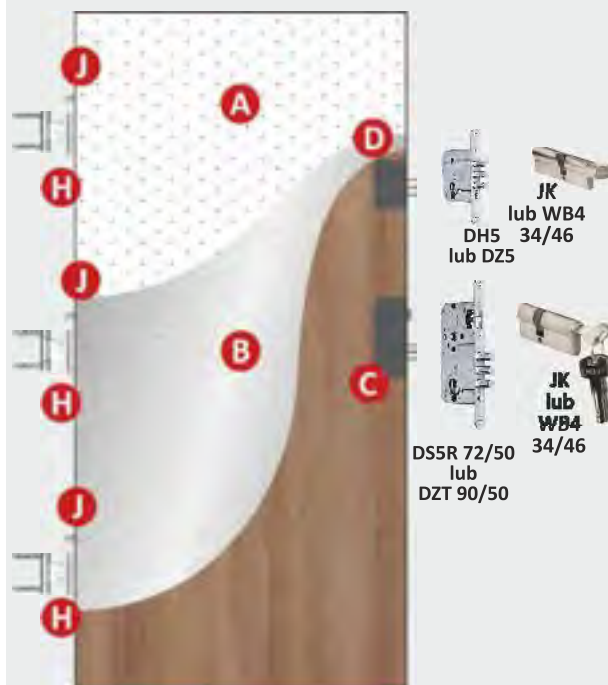
929,00^{netto}

TŁOCZONE
56S

979,00^{netto}

UWAGA!
Cena za kompletne
drzwi z ościeżnicą,
progim i okuciami.

BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO



- A - Wypełnienie: Styropian EPS
- B - Stalowa blacha ocynkowana gr. 0,5 mm, z laminatem PCV
- C - Zamek podklamkowy
- D - Zamek dodatkowy
- H - Zawias Universal (oś. PU), Premium 4D (oś. Termo ODS56)
- J - Bolec antywyważeniowy (nie dotyczy oś. Termo ODS56)



GŁADKIE
Z APLIKACJAMI INOX
80N/90E

GŁADKIE
80N/90E

WZORY TŁOCZEŃ



ANTRACYT, MAHOŃ,
ORZECH CIEMNY, VENGE,
ZŁOTY DĄB



ANTRACYT, MAHOŃ,
ORZECH CIEMNY, VENGE,
ZŁOTY DĄB

KOLORY



WYMIARY
OTWORU
MONTAŻOWEGO

PU56: 80N - 860 x 2040mm, 90E - 980 x 2065mm
ODS56: 80N - brak, 90E - 1020 x 2080mm

OKUCIA STANDARDOWE
I ZA DOPŁATĄ

W CENIE DRZWI
WEWNĘTRZNYCH:
klamka ANNA SN



szylid T1

ZA DOPŁATĄ 30,00:
klamka VERA INOX
stal nierdzewna, zalecane
do drzwi zewnętrznych



szylid T1

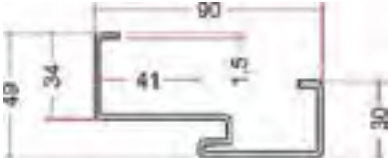
ZA DOPŁATĄ 50,00:
klamka ALEX ALU
aluminium anodowane, zalecane
do drzwi zewnętrznych



szylid T1

OŚCIEŻNICE, PROGI I ZAWIASY

STANDARD:
OŚCIEŻNICA PU / UNI56



STANDARD w cenie ościeżnicy:
PRÓG Termo ALU/PCV PU56



ZA DOPŁATĄ 15,00
PRÓG DREWNIANY PU



DO WYCZERPANIA
ZAPASÓW

ZA DOPŁATĄ 260,00:
OŚCIEŻNICA TERMO ODS 56
(brak bolców antywyważeniowych,
zalecana do drzwi zewnętrznych)



HIT!

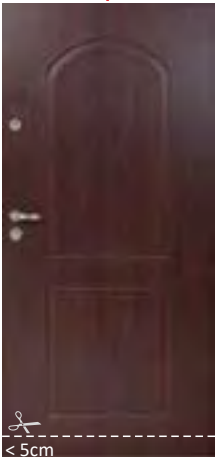
STANDARD w cenie ościeżnicy:
ościeżnica z Progiem Termo
ALU/PCV PU56

Wybór ościeżnicy Termo ODS56
w drzwiach UNIVERSAL 56S
wiąże się z zastosowaniem
innego typu zawiasów
oraz likwidacją bolców
antywyważeniowych w skrzydle !!!



ZAWIAS 4-DZIELNY
(tylko do ościeżnicy ODS 56)

LONDYN
GŁĘBOKO TŁOCZONE
80N/90E



< 5cm

MAHOŃ,
ORZECH CIEMNY,
ZŁOTY DĄB

GENUA
GŁĘBOKO TŁOCZONE
80N/90E



< 5cm

MAHOŃ,
ORZECH CIEMNY,
VENGE, ZŁOTY DĄB

RAMA
GŁĘBOKO TŁOCZONE
TYLKO 90E



< 5cm

ANTRACYT, MAHOŃ,
ORZECH CIEMNY, VENGE,
ZŁOTY DĄB

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.

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

UNIVERSAL 56S	CENNIK WYPOSAŻENIA DRZWI DELTA
	WYPOSAŻENIE STANDARDOWE W CENIE KOMPLETU DRZWI
Stalowa PU/UNI 56	Ościeżnica standardowa
TERMO 56 ALU/PCV	Próg standardowy
Klamka Anna	Okucia standardowe
Delta T1	Szyld ochronny zamka dolnego
Delta T1	Szyld ochronny zamka górnego
DELTA WB4 lub JK	Wkładka dolna
DELTA WB4 lub JK z gałką	Wkładka górna
TAK	Wizjer
CENY NETTO	AKCESORIA ZA DOPŁATĄ
Patrz strona 24 - 33	Przeszklenia do drzwi zewnętrznych
Dopłata 260,00	Ościeżnica Termo ODS56 z progiem Termo PU56
Niedostępne	Ościeżnica stalowa o profilu PD56 z progiem TERMO PD56
Niedostępne	Ościeżnica Termo ODS68 z progiem Termo ODS68
Dopłata 15,00	Próg dębowy
Niedostępne	Komplet okuć CARMEN SN
Niedostępne	Komplet okuć ze stali nierdzewnej VENUS INOX
Dopłata 30,00	Komplet okuć ze stali nierdzewnej VERA INOX
Niedostępne	Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX
Niedostępne	Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX
Dopłata 50,00	Komplet okuć z aluminium ALEX
Dopłata 30,00	Klamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX
Niedostępne	Pochwyt OKRĄGŁY A2 INOX 90cm
Niedostępne	Pochwyt OKRĄGŁY A2 INOX 140cm
Niedostępne	Pochwyt OKRĄGŁY A4 INOX 140cm
Niedostępne	Pochwyt KWADRATOWY A2 INOX 140cm
Dopłata 180,00	Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy
Dopłata 20,00	Wkładki DELTA w układzie 1 klucza
Niedostępne	Zapornica (szytynny łańcuch)
Niedostępne	Samozamykacz nawierzchniowy srebrny
Niedostępne	Zawias samozamykający Delta PREMIUM 25S
Niedostępne	Wizjer Delta FDV P.POŻ.
65,00	Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.
290,00	Wizjer elektroniczny DDS-2
Niedostępne	Próg opadowy
499,00	Klamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewnętrznych)
190,00 / 290,00 (patrz str. 46)	Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)
Niedostępne	Naświetla drewniano-stalowe ODS
20,00	Okapnik do drzwi zewnętrznych otwieranych do wewnątrz
70,00 (do 14 cm / do 5 cm)	Skrócenie skrzydła (max. gładkie / max. tłoczone)
12,00	Profil zamykający spód skrzydła
85,00	Czujka stykowa (kontraktron)
14,00	Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami
Nie dostępne	Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami
	DOSTĘPNOŚĆ KOLORYSTYCZNA WE WZORACH TŁOCZEŃ
Gładkie / Rama	Antracyt
Niedostępny	Biały matowy
Niedostępny	Calvados
Niedostępny	Dąb sonoma
Niedostępny	Jasny orzech
Gładkie / Londyn / Genua / Rama	Mahoń
Gładkie / Londyn / Genua / Rama	Orzech ciemny
Niedostępny	Szary
Niedostępny	Winchester
Gładkie / Genua / Rama	Venge
Gładkie / Londyn / Genua / Rama	Złoty dąb

DELTA 2017 | 9

SPECIAL 56S/56X

DRZWI WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE - WZMOCNIONE



Przykład drzwi SPECIAL 56S W KOLORZE ANTRACYT, WZÓR QUATRO



Dostępne wzory przeszkleń str. 24-35

**SPECIAL 56S
GŁADKIE**

1190,00 netto

**SPECIAL 56X
GŁADKIE
TYLKO 90E**

1240,00 netto

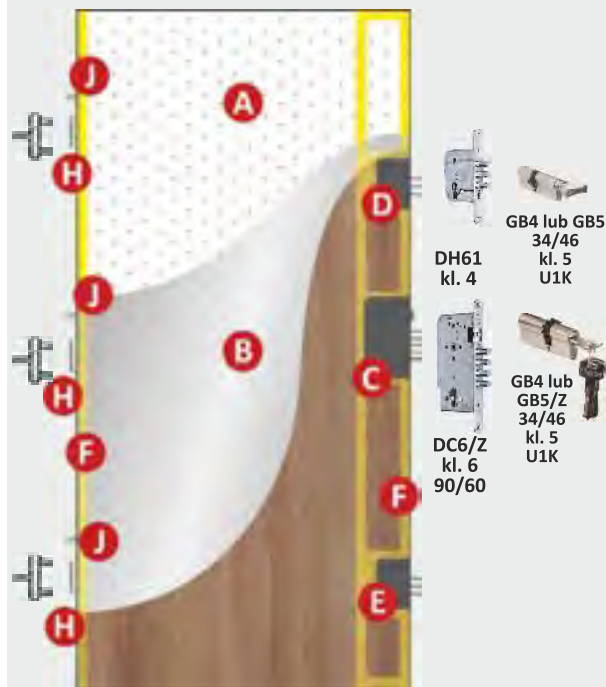
**SPECIAL 56S
TŁOCZONE**

1240,00 netto

UWAGA!

**Cena za kompletne
drzwi z ościeżnicą,
progiem i okuciami.**

BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO



- 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 DH6P
- F - Ramiak usztywniający z płyty wiórowej wilgocioodpornej P3, wypełniony styropianem EPS
- H - Zawias
- J - Bolec antywyważeniowy

GB4 lub GB5
34/46
kl. 5
U1K

DH61
kl. 4

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

DC6/Z
kl. 6
90/60

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

**GŁADKIE
80N/90E**

WZORY TŁOCZEŃ



ANTRACYT*, BIAŁY MATOWY,
CALVADOS, DĄB SONOMA, MAHOŃ,
ORZECH CIEMNY*, VENGE,
SZARY, WINCHESTER, ŻŁOTY DĄB*



ANTRACYT*, BIAŁY MATOWY,
CALVADOS, DĄB SONOMA, MAHOŃ,
ORZECH CIEMNY*, VENGE,
SZARY, WINCHESTER, ŻŁOTY DĄB*

* - kolor dostępny w wersji SPECIAL 56X
wyłącznie w wymiarze 90E

KOLORY



* kolory dostępne od sierpnia 2017

WYMIARY
OTWORU
MONTAŻ.

PU56: 80N - 860 x 2040mm, 90E - 980 x 2065mm
PD150: 80N - 880 x 2060mm, 90E - 1000 x 2080mm
ODS56: 80N - 900 x 2060mm, 90E - 1020 x 2080mm

OKUCIA STANDARDOWE
I ZA DOPŁATĄ

W CENIE DRZWI
WEWNĘTRZNYCH:
klamka CARMEN
aluminium

ZA DOPŁATĄ 50,00:
klamka CARMEN INOX
stal nierdzewna, zalecane do
drzwi zewnętrznych



W CENIE DRZWI
ZEWNĘTRZNYCH:
klamka VERA INOX
stal nierdzewna, zalecane do
drzwi zewnętrznych



DOSTĘPNA OD
CZERWCA 2017

ZA DOPŁATĄ 80,00:
TAMARA'2 INOX
stal nierdzewna, zalecane do
drzwi zewnętrznych
(bez możliwości zastosowania
zapornicy)



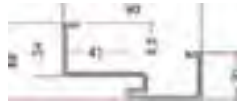
ZA DOPŁATĄ 30,00
klamka ALEX ALU
aluminium szczotkowane
(bez możliwości zastosowania
zapornicy)
UWAGA! Drzwi SPECIAL 56 z klamką
Alex Alu nie posiadają klasy RC2.



Pochwyty INOX patrz str. 53

OŚCIEŻNICE I PROGI

STANDARD:
OŚCIEŻNICA PU56



STANDARD w cenie ościeżnicy:
PRÓG Termo ALU/PCV PU56

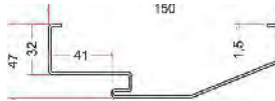


ZA DOPŁATĄ 15,00:
PRÓG DREWNIANY PU56



DO WYCZERPIANIA
ZAPASÓW

ZA DOPŁATĄ 60,00:
OŚCIEŻNICA PD56



STANDARD w cenie ościeżnicy:
PRÓG Termo ALU/PCV PD56

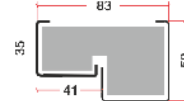


ZA DOPŁATĄ 15,00:
PRÓG DREWNIANY PD56



DO WYCZERPIANIA
ZAPASÓW

ZA DOPŁATĄ 260,00:
OŚCIEŻNICA Termo ODS56
(zalecana do drzwi zewnętrznych)



STANDARD w cenie ościeżnicy:
PRÓG Termo ALU/WPC PU56



HIT!

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

GENUA
GŁĘBOKO TŁOCZONE
80N/90E



BIAŁY MATOWY, MAHOŃ,
ORZECH CIEMNY,
VENGE, ŻŁOTY DĄB

RAMA
GŁĘBOKO TŁOCZONE
TYLKO 90E



ANTRACYT, BIAŁY MATOWY,
MAHOŃ, ORZECH CIEMNY,
VENGE, ŻŁOTY DĄB

QUATRO
PŁYTKO TŁOCZONE
80N/90E



ANTRACYT,
ORZECH CIEMNY,
VENGE

Każde drzwi zamontowane na zewnątrz budynku wymagają stosownego zadaszenia chroniącego przed słońcem i deszczem.
Powinny także posiadać zamontowany odbójnik-stoper aby uniknąć wyłamywania na zawiasach. Zaleca się również zastosowanie ościeżnicy ODS56.

SPECIAL 56S

CENNIK WYPOSAŻENIA DRZWI DELTA

	WYPOSAŻENIE STANDARDOWE W CENIE KOMPLETU DRZWI
Stalowa PU 56	Ościeżnica standardowa
TERMO 56 ALU/PCV	Próg standardowy
Klamka Carmen / Klamka Vera Inox	Okucia standardowe
Delta TG19 Inox	Szyld ochronny zamka dolnego
Delta R10 Inox	Szyld ochronny zamka górnego
DELTA GB4 lub GB5 w ukt. 1 kl.	Wkładka dolna
DELTA GB4 lub GB5 z gałką w ukt. 1 kl.	Wkładka górna
TAK	Wizjer
CENY NETTO	AKCESORIA ZA DOPŁATĄ
Patrz strona 24 - 33	Przeszklenia do drzwi zewnętrznych
Dopłata 260,00	Ościeżnica Termo ODS56 z progiem Termo PU56
Dopłata 60,00	Ościeżnica stalowa o profilu PD56 z progiem TERMO PD56
Niedostępne	Ościeżnica Termo ODS68 z progiem Termo ODS68
Dopłata 15,00	Próg dębowy
Standard - do drzwi wewnętrznych	Komplet okuć CARMEN SN
Niedostępne	Komplet okuć ze stali nierdzewnej VENUS INOX
Standard - do drzwi zewnętrznych	Komplet okuć ze stali nierdzewnej VERA INOX
Dopłata 50,00	Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX
Dopłata 80,00	Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX
Dopłata 30,00	Komplet okuć z aluminium ALEX
Dopłata 30,00	Klamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX
Dopłata 320,00	Pochwyt OKRĄGŁY A2 INOX 90cm
Dopłata 420,00	Pochwyt OKRĄGŁY A2 INOX 140cm
Niedostępne	Pochwyt OKRĄGŁY A4 INOX 140cm
Dopłata 420,00	Pochwyt KWADRATOWY A2 INOX 140cm
Dopłata 180,00	Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy
Standard	Wkładki DELTA w układzie 1 klucza
50,00	Zapornica (szytynowy łańcuch)
Niedostępne	Samozamykacz nawierzchniowy srebrny
Dopłata 120,00	Zawias samozamykający Delta PREMIUM 25S
Niedostępne	Wizjer Delta FDV P.POŻ.
65,00	Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.
290,00	Wizjer elektroniczny DDS-2
Niedostępne	Próg opadowy
499,00	Klamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewnętrznych)
190,00 / 290,00 (patrz str. 46)	Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)
Tak (patrz strona 48 - 49)	Naświetla drewniano-stalowe ODS
20,00	Okapnik do drzwi zewnętrznych otwieranych do wewnątrz
70,00 (do 8 cm / do 5 cm)	Skrócenie skrzydła (max. gładkie / max. tłoczone)
12,00	Profil zamykający spód skrzydła
85,00	Czujka stykowa (kontraktron)
Niedostępne	Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami
20,00	Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami
	DOSTĘPNOŚĆ KOLORYSTYCZNA WE WZORACH TŁOCZEŃ
Gładkie / Rama / Quatro	Antracyt
Gładkie / Genua / Rama	Biały matowy
Gładkie	Calvados
Gładkie	Dąb sonoma
Niedostępny	Jasny orzech
Gładkie / Genua / Rama	Mahoń
Gładkie / Genua / Rama / Quatro	Orzech ciemny
Gładkie	Szary
Gładkie	Winchester
Gładkie / Genua / Rama / Quatro	Venge
Gładkie / Genua / Rama	Żłoty dąb

PREMIUM 56S

DRZWI WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE, ZEWNĘTRZNE - ANTYWŁAMANIOWE



Przykład drzwi PREMIUM 56S W KOLORZE VENGE, WZÓR TRENTO



Dostępne wzory przeszkleń str. 24-35

GŁADKIE
80N/90E

1329,00 netto

GŁADKIE
100E

1479,00 netto

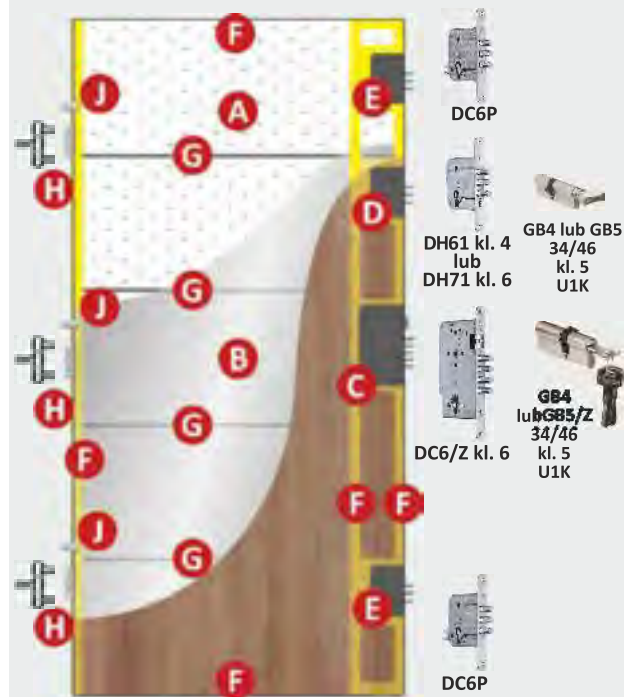
TŁOCZONE
80N/90E

1379,00 netto

UWAGA!
Cena za kompletne
drzwi z ościeżnicą,
progim i okuciami.

poprzednia nazwa
PREMIUM OSB

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

GŁADKIE
Z APLIKACJAMI INOX
80N / 90E / 100E*

WZORY TŁOCZEŃ



ANTRACYT*, JASNY ORZECH,
MAHOŃ*, ORZECH CIEMNY*, VENGE,
ZŁOTY DĄB*

GŁADKIE

80N / 90E / 100E*



ANTRACYT*, JASNY ORZECH,
MAHOŃ*, ORZECH CIEMNY*,
VENGE, ZŁOTY DĄB*

* - kolor występuje również w wymiarze 100E

KOLORY



WYMIARY
OTWORU
MONTAŻOWEGO

PU56: 80N - 860 x 2040mm, 90E - 980 x 2065mm, 100E - 1080 x 2065mm
PD150: 80N - 880 x 2060mm, 90E - 1000 x 2080mm, 100E - 1100 x 2080mm
ODS56: 80N - 900 x 2060mm, 90E - 1020 x 2080mm, 100E - 1120 x 2080mm

OKUCIA STANDARDOWE
I ZA DOPŁATĄ

W CENIE DRZWI
WEWNĘTRZNYCH:
klamka CARMEN
aluminium

ZA DOPŁATĄ 50,00:
klamka CARMEN INOX
stal nierdzewna, zalecane do
drzwi zewnętrznych



W CENIE DRZWI
ZEWNĘTRZNYCH:
klamka VERA INOX
stal nierdzewna, zalecane do
drzwi zewnętrznych



DOSTĘPNA OD
CZERWCA 2017

ZA DOPŁATĄ 80,00:
TAMARA'2 INOX
stal nierdzewna, zalecane do
drzwi zewnętrznych
(bez możliwości zastosowania
zapornicy)



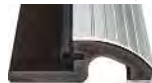
Pochwyty INOX patrz str. 53

OŚCIEŻNICE I PROGI

STANDARD:
OŚCIEŻNICA PU56



STANDARD w cenie ościeżnicy:
PRÓG Termo ALU/PCV PU56



ZA DOPŁATĄ 15,00:
PRÓG DREWNIANY PU56



DO WYCZERPANIA
ZAPASÓW

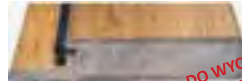
ZA DOPŁATĄ 60,00:
OŚCIEŻNICA PD56



STANDARD w cenie ościeżnicy:
PRÓG Termo ALU/PCV PD56

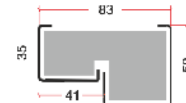


ZA DOPŁATĄ 15,00:
PRÓG DREWNIANY PD56



DO WYCZERPANIA
ZAPASÓW

ZA DOPŁATĄ 260,00:
OŚCIEŻNICA Termo ODS56
(zalecana do drzwi zewnętrznych)



HIT!

STANDARD w cenie ościeżnicy:
PRÓG Termo ALU/WPC PU56



Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

PREMIUM 56S

CENNIK WYPOSAŻENIA DRZWI DELTA

	WYPOSAŻENIE STANDARDOWE W CENIE KOMPLETU DRZWI
Stalowa PU 56	Ościeżnica standardowa
TERMO 56 lub ALU	Próg standardowy
Klamka Carmen / Klamka Vera Inox	Okucia standardowe
Delta TG19 Inox	Szyld ochronny zamka dolnego
Delta R10 Inox	Szyld ochronny zamka górnego
DELTA GB4 lub GB5 w ukł. 1 kl.	Wkładka dolna
DELTA GB4 lub GB5 z gałką w ukł. 1 kl.	Wkładka górna
TAK	Wizjer
CENY NETTO	AKCESORIA ZA DOPŁATĄ
Patrz strona 24 - 33	Przeszklenia do drzwi zewnętrznych
Dopłata 260,00	Ościeżnica Termo ODS56 z progiem Termo PU56
Dopłata 60,00	Ościeżnica stalowa o profilu PD56 z progiem TERMO PD56
Niedostępne	Ościeżnica Termo ODS68 z progiem Termo ODS68
Dopłata 15,00	Próg dębowy
Standard - do drzwi wewnętrznych	Komplet okuć CARMEN SN
Niedostępne	Komplet okuć ze stali nierdzewnej VENUS INOX
Standard - do drzwi zewnętrznych	Komplet okuć ze stali nierdzewnej VERA INOX
Dopłata 50,00	Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX
Dopłata 80,00	Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX
Niedostępne	Komplet okuć z aluminium ALEX
Dopłata 30,00	Klamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX
Dopłata 320,00	Pochwyt OKRĄGŁY A2 INOX 90cm
Dopłata 420,00	Pochwyt OKRĄGŁY A2 INOX 140cm
Niedostępne	Pochwyt OKRĄGŁY A4 INOX 140cm
Dopłata 420,00	Pochwyt KWADRATOWY A2 INOX 140cm
Dopłata 180,00	Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy
Standard	Wkładki DELTA w układzie 1 klucza
50,00	Zapornica (szytynowy łańcuch)
Niedostępne	Samozamykacz nawierzchniowy srebrny
Dopłata 120,00	Zawias samozamykający Delta PREMIUM 25S
Niedostępne	Wizjer Delta FDV P.POŻ.
65,00	Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.
290,00	Wizjer elektroniczny DDS-2
Niedostępne	Próg opadowy
499,00	Klamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewnętrznych)
190,00 / 290,00 (patrz str. 46)	Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)
Tak (patrz strona 48 - 49)	Naświetla drewniano-stalowe ODS
20,00	Okapnik do drzwi zewnętrznych otwieranych do wewnątrz
70,00 (do 8 cm / do 5 cm)	Skrócenie skrzydła (max. gładkie / max. tłoczone)
12,00	Profil zamykający spód skrzydła
85,00	Czujka stykowa (kontraktron)
Nie dostępne	Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami
20,00	Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami
	DOSTĘPNOŚĆ KOLORYSTYCZNA WE WZORACH TŁOCZEŃ
Gładkie / Trento	Antracyt
Niedostępny	Biały matowy
Niedostępny	Calvados
Niedostępny	Dąb sonoma
Gładkie	Jasny orzech
Gładkie/Londyn/ Genua	Mahoń
Gładkie / Genua / Trento	Orzech ciemny
Niedostępny	Szary
Niedostępny	Winchester
Gładkie / Genua / Trento	Venge
Gładkie / Londyn / Genua / Trento	Złoty dąb

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. Zaleca się również zastosowanie ościeżnicy ODS56.

DE LUXE 56S

DRZWI WEJŚCIOWE WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE - ANTYWŁAMANIOWE



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

Przykład drzwi DELUXE 56S W KOLORZE BIAŁYM, GŁADKIE Z APLIKACJAMI INOX M6



Przeszklenia
nieodstępne.

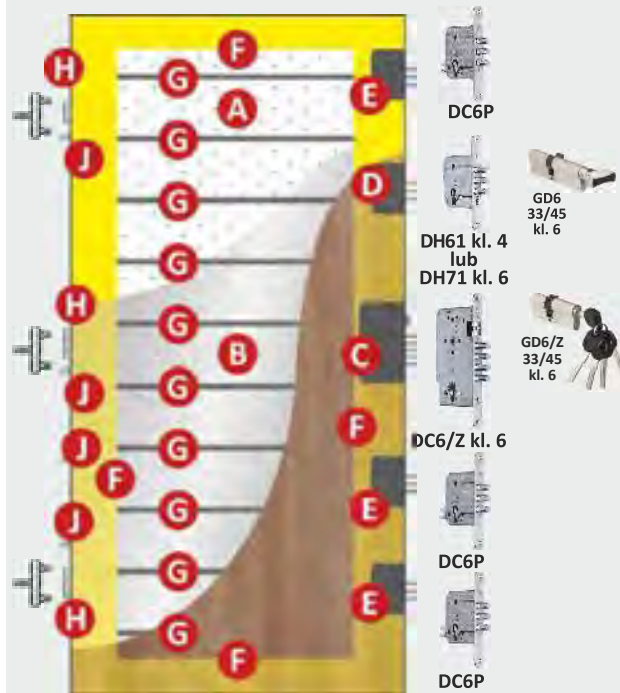
DE LUXE 56S
GŁADKIE

1550,00^{netto}

UWAGA!

Cena za kompletne
drzwi z ościeżnicą,
progiem i okuciami.

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 DH71
- E - Zamki pomocnicze systemu centralnego Delta DC6P
- F - Ramiak usztywniający z drewna klejonego
- G - Pręty hartowane
- H - Zawias
- J - Bolec antywyważeniowy

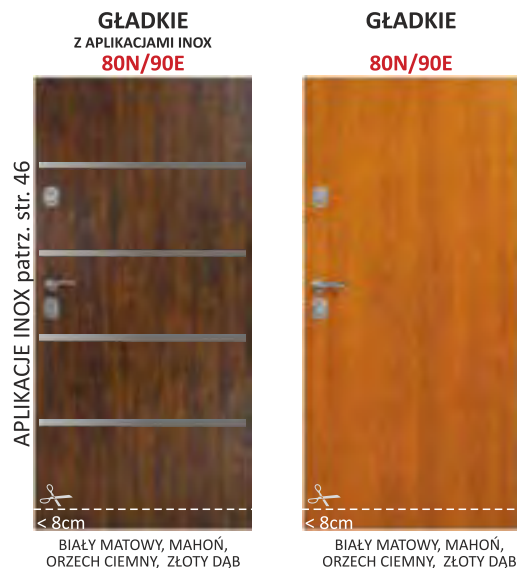
KOLORY



PU56: 80N - 860 x 2040mm, 90E - 980 x 2065mm
PD150: 80N - 880 x 2060mm, 90E - 1000 x 2080mm

WYMIARY OTWORU MONTAŻOWEGO

WZORY TŁOCEŃ



OKUCIA STANDARDOWE
I ZA DOPŁATĄ

W CENIE DRZWI WEWNĘTRZNYCH:
CARMEN SN - aluminium

ZA DOPŁATĄ 50,00:
klamka CARMEN INOX
stal nierdzewna, zalecane do
drzwi zewnętrznych



sztyld T4

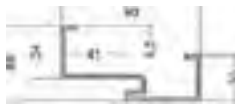
TG19/L INOX

ZA DOPŁATĄ 80,00:
TAMARA'2 INOX*
stal nierdzewna, zalecane do
drzwi zewnętrznych
(bez możliwości zastosowania
zapornicy)

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

OŚCIEŻNICE I PROGI

STANDARD:
OŚCIEŻNICA PU56



STANDARD W CENIE OŚCIEŻNICY:
PRÓG Termo ALU/PCV PU56



ZA DOPŁATĄ 15,00
PRÓG DREWNIANY PU56



DO WYCZERPANIA
ZAPASÓW

ZA DOPŁATĄ 60,00:
OŚCIEŻNICA PD150



STANDARD W CENIE OŚCIEŻNICY:
PRÓG Termo ALU/PCV PD56



ZA DOPŁATĄ 15,00
PRÓG DREWNIANY PD56



DO WYCZERPANIA
ZAPASÓW



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.

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

DE LUXE 56S	CENNIK WYPOSAŻENIA DRZWI DELTA
	WYPOSAŻENIE STANDARDOWE W CENIE KOMPLETU DRZWI
Stalowa PU 56	Ościeżnica standardowa
TERMO 56 ALU/PCV	Próg standardowy
Klamka Carmen SN	Okucia standardowe
Delta T4	Szyld ochronny zamka dolnego
Delta T4	Szyld ochronny zamka górnego
DELTA GD6 w układzie 1 klucz:	Wkładka dolna
DELTA GD6 z gałką w układzie 1 kl	Wkładka górna
TAK	Wizjer
CENY NETTO	AKCESORIA ZA DOPŁATĄ
Niedostępne	Przeszklenia do drzwi zewnętrznych
Niedostępne	Ościeżnica Termo ODS56 z progiem Termo PU56
Dopłata 60,00	Ościeżnica stalowa o profilu PD56 z progiem TERMO PD56
Niedostępne	Ościeżnica Termo ODS68 z progiem Termo ODS68
Dopłata 15,00	Próg dębowy
Niedostępne	Komplet okuć CARMEN SN
Standard	Komplet okuć ze stali nierdzewnej VENUS INOX
Niedostępne	Komplet okuć ze stali nierdzewnej VERA INOX
Niedostępne	Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX
Dopłata 80,00	Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX
Niedostępne	Komplet okuć z aluminium ALEX
Dopłata 30,00	Klamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX
Dopłata 320,00	Pochwyt OKRĄGŁY A2 INOX 90cm
Dopłata 420,00	Pochwyt OKRĄGŁY A2 INOX 140cm
Niedostępne	Pochwyt OKRĄGŁY A4 INOX 140cm
Dopłata 420,00	Pochwyt KWADRATOWY A2 INOX 140cm
Dopłata 180,00	Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy
Standard	Wkładki DELTA w układzie 1 klucza
50,00	Zapornica (sztywny łańcuch)
Niedostępne	Samozamykacz nawierzchniowy srebrny
Dopłata 120,00	Zawias samozamykający Delta PREMIUM 25S
Niedostępne	Wizjer Delta FDV P.POŻ.
65,00	Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.
290,00	Wizjer elektroniczny DDS-2
Niedostępne	Próg opadowy
499,00	Klamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewnętrznych)
190,00 / 290,00 (patrz str. 46)	Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)
Tak (patrz strona 48 - 49)	Naświetla drewniano-stalowe ODS
20,00	Okapnik do drzwi zewnętrznych otwieranych do wewnątrz
70,00 (gładkie - do 8 cm)	Skrócenie skrzydła (max. gładkie / max. tłoczone)
12,00	Profil zamykający spód skrzydła
85,00	Czujka stykowa (kontraktron)
Nie dostępne	Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami
20,00	Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami
	DOSTĘPNOŚĆ KOLORYSTYCZNA WE WZORACH TŁOCZEŃ
Niedostępny	Antracyt
Gładkie	Biały matowy
Niedostępny	Calvados
Niedostępny	Dąb sonoma
Niedostępny	Jasny orzech
Gładkie	Mahoń
Gładkie	Orzech ciemny
Niedostępny	Szary
Niedostępny	Winchester
Niedostępny	Venge
Gładkie	Złoty dąb

MAXIM 68S

DRZWI ZEWNĘTRZNE - ENERGOOSZCZĘDNE



Przykład drzwi MAXIM 68SG, ANTRACYT, z PRZESZKLENIEM PASEK PLUS LACOBEL DEKORMAT L5



Dostępne wzory przeszkleń str. 24-35

PEŁNE
GŁADKIE

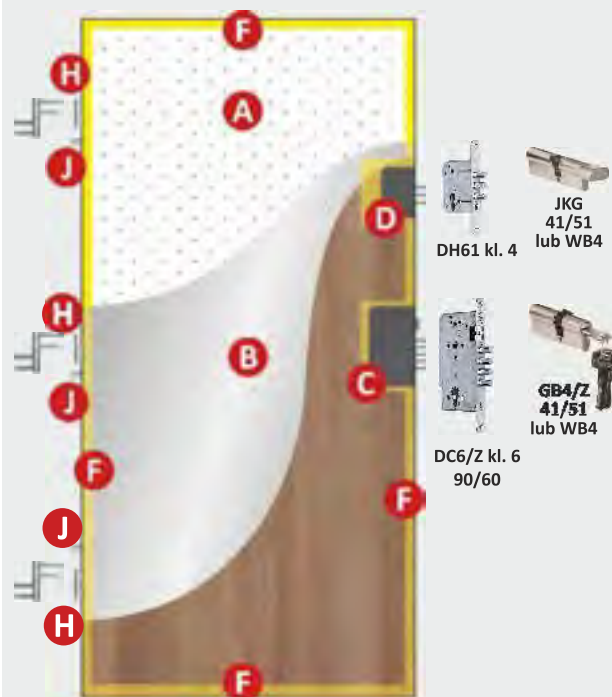
1480,00 netto

PEŁNE
TŁOCZONE

1530,00 netto

UWAGA!
Cena za kompletne
drzwi z ościeżnicą,
progim i okuciami.

BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO



- A - Wypełnienie: Sturopian 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 3D
- J - Bolec antywyważeniowy

JKG
41/51
lub WB4

GB4/Z
41/51
lub WB4

DC6/Z kl. 6
90/60

GŁADKIE
Z APLIKACJAMI INOX
90E

WZORY TŁOCZEŃ



ANTRACYT, BIAŁY MATOWY,
ORZECH CIEMNY, ŻŁOTY DĄB

GŁADKIE
90E



ANTRACYT, BIAŁY MATOWY,
ORZECH CIEMNY, ŻŁOTY DĄB

UWAGA! Skrócenie drzwi możliwe tylko z ościeżnicą stalową PD68.

KOLORY



ANTRACYT



BIAŁY
MATOWY



ORZECH
CIEMNY



ŻŁOTY DĄB

WYMIARY
OTWORU
MONTAŻOWEGO

PD68: 90E - 1000 x 2080mm
ODS68: 90E - 1020 x 2080mm

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

OKUCIA STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ

W CENIE DRZWI WEWNĘTRZNYCH:
klamka ALEX ALU
aluminium szczotkowane



ZA DOPŁATĄ 50,00:
klamka CARMEN INOX
stal nierdzewna



ZA DOPŁATĄ 80,00:
klamka TAMARA'2 INOX
stal nierdzewna



Pochwyty INOX patrz str. 53

OŚCIEŻNICE I PROGI

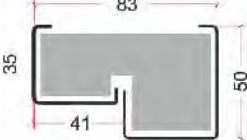
STANDARD:
OŚCIEŻNICA PD68



STANDARD W CENIE OŚCIEŻNICY:
PRÓG Termo ODS 68/150



ZA DOPŁATĄ 260,00:
OŚCIEŻNICA Termo ODS68
zalecane do drzwi zewnętrznych



STANDARD W CENIE OŚCIEŻNICY:
PRÓG Termo ODS 83



RAMA
GŁĘBOKO TŁOCZONE
90E



ANTRACYT, BIAŁY MATOWY,
ORZECH CIEMNY, ŻŁOTY DĄB



Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

Każde drzwi zamontowane na zewnątrz budynku wymagają stosownego zadaszenia chroniącego przed słońcem i deszczem. Powinny także posiadać zamontowany odbójnik-stoper aby uniknąć wyłamywania na zawiasach. Zaleca się również zastosowanie ościeżnicy ODS56.

MAXIM 68S

CENNIK WYPOSAŻENIA DRZWI DELTA

	WYPOSAŻENIE STANDARDOWE W CENIE KOMPLETU DRZWI
Stalowa PD 68	Ościeżnica standardowa
TERMO 68/150	Próg standardowy
Klamka Alex Alu	Okucia standardowe
Delta Alex Alu	Szyld ochronny zamka dolnego
Delta Alex Alu	Szyld ochronny zamka górnego
DELTA GB4 lub WB4 w ukł. 1 k	Wkładka dolna
DELTA GB4 lub WB4 z gałką w ukł.	Wkładka górna
TAK	Wizjer
CENY NETTO	AKCESORIA ZA DOPŁATĄ
Patrz strona 24 - 33	Przeszklenia do drzwi zewnętrznych
Niedostępne	Ościeżnica Termo ODS56 z progiem Termo PU56
Niedostępne	Ościeżnica stalowa o profilu PD56 z progiem TERMO PD56
Dopłata 260,00	Ościeżnica Termo ODS68 z progiem Termo ODS68
Niedostępne	Próg dębowy
Niedostępne	Komplet okuć CARMEN SN
Niedostępne	Komplet okuć ze stali nierdzewnej VENUS INOX
Niedostępne	Komplet okuć ze stali nierdzewnej VERA INOX
Dopłata 50,00	Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX
Dopłata 80,00	Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX
Standard	Komplet okuć z aluminium ALEX
Dopłata 30,00	Klamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX
Dopłata 320,00	Pochwyt OKRĄGŁY A2 INOX 90cm
Dopłata 420,00	Pochwyt OKRĄGŁY A2 INOX 140cm
Niedostępne	Pochwyt OKRĄGŁY A4 INOX 140cm
Dopłata 420,00	Pochwyt KWADRATOWY A2 INOX 140cm
Dopłata 180,00	Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy
Standard	Wkładki DELTA w układzie 1 klucza
Niedostępne	Zapornica (szytynny łańcuch)
Niedostępne	Samozamykacz nawierzchniowy srebrny
Niedostępne	Zawias samozamykający Delta PREMIUM 25S
Niedostępne	Wizjer Delta FDV P.POŻ.
65,00	Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.
290,00	Wizjer elektroniczny DDS-2
Niedostępne	Próg opadowy
Niedostępne	Klamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewnętrznych)
190,00 / 290,00 (patrz str. 46)	Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)
Tak (patrz strona 48 - 49)	Naświetla drewniano-stalowe ODS
20,00	Okapnik do drzwi zewnętrznych otwieranych do wewnątrz
70,00 (do 5 cm) tylko z ościeżnicą PD68/150	Skrócenie skrzydła (max. gładkie / max. tłoczone)
12,00	Profil zamykający spód skrzydła
85,00	Czujka stykowa (kontraktron)
Niedostępne	Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami
20,00	Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami
	DOSTĘPNOŚĆ KOLORYSTYCZNA WE WZORACH TŁOCZEŃ
Gładkie / Rama	Antracyt
Gładkie / Rama	Biały matowy
Niedostępny	Calvados
Niedostępny	Dąb sonoma
Niedostępny	Jasny orzech
Niedostępny	Mahoń
Gładkie / Rama	Orzech ciemny
Niedostępny	Szary
Niedostępny	Winchester
Niedostępny	Venge
Gładkie / Rama	Żółty dąb

PERFECT 68X

DRZWI ZEWNĘTRZNE - ANTYWŁAMANIOWE I ENERGOOSZCZĘDNE



Przykład drzwi PERFECT 68XG, KOLOR WINCHESTER, Z PRZESZKLIENIEM LINEA'4 LACOBEL DECORMAT L2



Dostępne wzory przeszkleń str. 24-35

PEŁNE
GŁADKIE
80N/90E

1940,00 netto

PEŁNE
GŁADKIE
100E

2090,00 netto

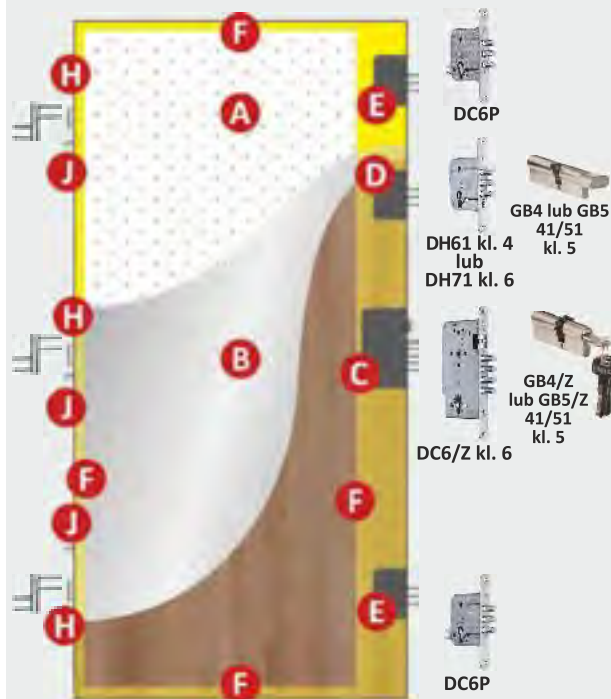
PEŁNE
TŁOCZONE
TYLKO 90E

1990,00 netto

UWAGA!

**Cena za kompletne
drzwi z ościeżnicą,
progim i okuciami.**

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 DH6P
- F - Ramiak usztywniający z drewna klejonego
- H - Zawias 3D
- J - Bolec antywyważeniowy

GŁADKIE
Z APLIKACJAMI INOX
80N/90E/100E*



ANTRACYT*, BIAŁY MATOWY*,
ORZECH CIEMNY*, ŻŁOTY DĄB*,
WINCHESTER

GŁADKIE

80N/90E/100E*

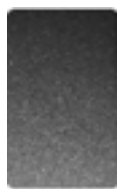


ANTRACYT, BIAŁY MATOWY,
ORZECH CIEMNY*, ŻŁOTY DĄB*
WINCHESTER

APLIKACJE INOX patrz. str. 46

WZORY TŁOCZEŃ

KOLORY



ANTRACYT



BIAŁY
MATOWY



ORZECH
CIEMNY



WINCHESTER



ŻŁOTY DĄB

WYMIARY
OTWORU
MONTAŻOWEGO

ODS68: 80N - 900 x 2060mm, 90E - 1020 x 2080mm, 100E - 1120 x 2080mm

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

Drzwi PERFECT 68X nie mogą być skracane!

* Występuje w wymiarze 100E.

OKUCIA STANDARDOWE
I ZA DOPŁATĄ

W CENIE DRZWI ZEWNĘTRZNYCH:
klamka TAMARA'2 INOX
stal nierdzewna



W CENIE DRZWI ZEWNĘTRZNYCH:
klamka CARMEN INOX
stal nierdzewna

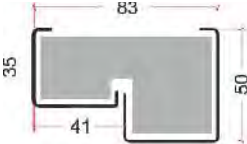
OPCJA DO WYBORU



Pochwyty INOX patrz str. 53

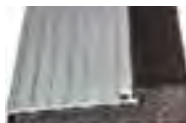
OŚCIEŻNICE I PROGI

STANDARD:
OŚCIEŻNICA Termo ODS68



HIT!

STANDARD W CENIE OŚCIEŻNICY:
PRÓG Termo ODS83



QUATRO
PŁYTKO TŁOCZONE
TYLKO 90E



ANTRACYT, ORZECH CIEMNY



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.

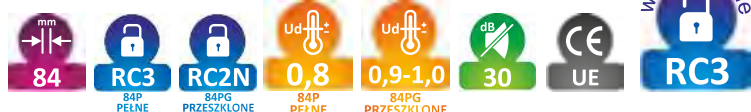
Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

PERFECT 68X	CENNIK WYPOSAŻENIA DRZWI DELTA
	WYPOSAŻENIE STANDARDOWE W CENIE KOMPLETU DRZWI
TERMO ODS 68	Ościeżnica standardowa
TERMO ODS 68	Próg standardowy
Klamka TAMARA Inox	Okucia standardowe
Delta TG19L Inox	Szyld ochronny zamka dolnego
Delta TG19L Inox	Szyld ochronny zamka górnego
DELTA GB4 lub GB5 w ukł. 1 kl	Wkładka dolna
DELTA GB4 lub GB5 z gałką w ukł.	Wkładka górna
TAK	Wizjer
CENY NETTO	AKCESORIA ZA DOPŁATĄ
Patrz strona 24 - 29	Przeszklenia do drzwi zewnętrznych
Niedostępne	Ościeżnica Termo ODS56 z progiem Termo PU56
Niedostępne	Ościeżnica stalowa o profilu PD56 z progiem TERMO PD56
Standard	Ościeżnica Termo ODS68 z progiem Termo ODS68
Niedostępne	Próg dębowy
Niedostępne	Komplet okuć CARMEN SN
Niedostępne	Komplet okuć ze stali nierdzewnej VENUS INOX
Niedostępne	Komplet okuć ze stali nierdzewnej VERA INOX
Standard	Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX
Standard	Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX
Niedostępne	Komplet okuć z aluminium ALEX
Dopłata 30,00	Klamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX
Dopłata 320,00	Pochwyt OKRĄGŁY A2 INOX 90cm
Dopłata 420,00	Pochwyt OKRĄGŁY A2 INOX 140cm
Dopłata 420,00	Pochwyt OKRĄGŁY A4 INOX 140cm
Dopłata 420,00	Pochwyt KWADRATOWY A2 INOX 140cm
Dopłata 180,00	Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy
Standard	Wkładki DELTA w układzie 1 klucza
Niedostępne	Zapornica (szytynny łańcuch)
120,00 (Delta OUDE)	Samozamykacz nawierzchniowy srebrny
Niedostępne	Zawias samozamykający Delta PREMIUM 25S
Niedostępne	Wizjer Delta FDV P.POŻ.
65,00	Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.
290,00	Wizjer elektroniczny DDS-2
Niedostępne	Próg opadowy
Niedostępne	Klamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewnętrznych)
190,00 / 290,00 (patrz str. 46)	Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)
Tak (patrz strona 48 - 49)	Naświetla drewniano-stalowe ODS
20,00	Okapnik do drzwi zewnętrznych otwieranych do wewnątrz
Niedostępne	Skrócenie skrzydła (max. gładkie / max. tłoczone)
Niedostępne	Profil zamykający spód skrzydła
85,00	Czujka stykowa (kontraktron)
Niedostępne	Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami
20,00	Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami
	DOSTĘPNOŚĆ KOLORYSTYCZNA WE WZORACH TŁOCZEŃ
Gładkie / Quatro	Antracyt
Gładkie	Biały matowy
Niedostępny	Calvados
Niedostępny	Dąb sonoma
Niedostępny	Jasny orzech
Niedostępny	Mahoń
Gładkie / Quatro	Orzech ciemny
Niedostępny	Szary
Gładkie	Winchester
Niedostępny	Venge
Gładkie	Złoty dąb

DELTA 2017 | 19

ROYAL 84P

DRZWI ZEWNĘTRZNE, ANTYWŁAMANIOWE I PASYWNE



Przykład drzwi ROYAL 84P W KOLORZE ANTRACYT, Z PRZESZKLENIEM PASEK PLUS INOX REFLEX



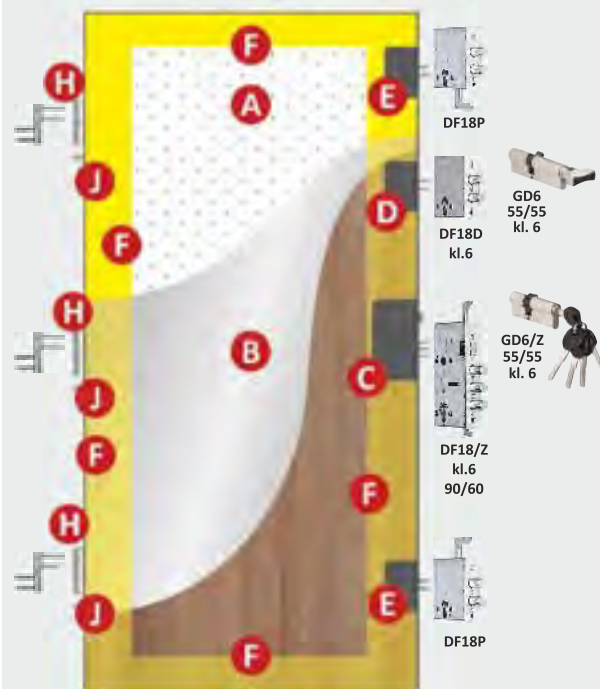
Dostępne wzory przeszkleń str. 24-35

PEŁNE

2640,00^{netto}

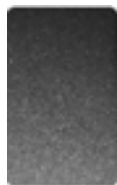
UWAGA!
Cena za kompletne
drzwi z ościeżnicą,
progiem i okuciami.

BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO



- 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 3D
- J - Bolec antywyważeniowy

KOLORY



ANTRACYT



ORZECH
CIEMNY



VENGE



ŻŁOTY DĄB

ODS84: 90N - 1020 x 2080mm

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!

WZORY TŁOČEN

APLIKACJE INOX patrz. str. 46

GŁADKIE
Z APLIKACJAMI INOX
90N



ANTRACYT, CIEMNY ORZECH,
VENGE, ŻŁOTY DĄB

GŁADKIE
90N



ANTRACYT, CIEMNY ORZECH,
VENGE, ŻŁOTY DĄB

OKUCIA STANDARDOWE
I ZA DOPLATĄ

STANDARD:
klamka TAMARA'2 INOX
stal nierdzewna
(bez możliwości zastosowania zapornicy)



W CENIE DRZWI ZEWNĘTRZNYCH:
klamka VENUS INOX
stal nierdzewna
OPCJA DO WYBORU



OŚCIEŻNICE I PROGI

STANDARD:
OŚCIEŻNICA TERMO ODS 84
podwójna przyłga, potrójne uszczelnienie



HIT!

STANDARD W CENIE OŚCIEŻNICY:
PROG Termo ODS 84
do drzwi zewnętrznych
w komplecie



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.

Pochwyty INOX patrz str. 53

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

ROYAL 84P	CENNIK WYPOSAŻENIA DRZWI DELTA
	WYPOSAŻENIE STANDARDOWE W CENIE KOMPLETU DRZWI
TERMO ODS 84	Ościeżnica standardowa
TERMO ODS 84	Próg standardowy
Klamka Tamara Inox	Okucia standardowe
Delta TG19/L INOX	Szyld ochronny zamka dolnego
Delta TG19/L INOX	Szyld ochronny zamka górnego
DELTA GD6 w układzie 1 klucz:	Wkładka dolna
DELTA GD6 z gałką w układzie 1 kl	Wkładka górna
TAK	Wizjer
CENY NETTO	AKCESORIA ZA DOPLATĄ
Patrz strona 24 - 33	Przeszklenia do drzwi zewnętrznych
Niedostępne	Ościeżnica Termo ODS56 z progiem Termo PU56
Niedostępne	Ościeżnica stalowa o profilu PD56 z progiem TERMO PD56
Niedostępne	Ościeżnica Termo ODS68 z progiem Termo ODS68
Niedostępne	Próg dębowy
Niedostępne	Komplet okuć CARMEN SN
Standard	Komplet okuć ze stali nierdzewnej VENUS INOX
Niedostępne	Komplet okuć ze stali nierdzewnej VERA INOX
Niedostępne	Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX
Standard	Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX
Niedostępne	Komplet okuć z aluminium ALEX
Dopłata 30,00	Klamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX
Dopłata 320,00	Pochwyt OKRĄGŁY A2 INOX 90cm
Dopłata 420,00	Pochwyt OKRĄGŁY A2 INOX 140cm
Dopłata 420,00	Pochwyt OKRĄGŁY A4 INOX 140cm
Dopłata 420,00	Pochwyt KWADRATOWY A2 INOX 140cm
Niedostępne	Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy
Standard	Wkładki DELTA w układzie 1 klucza
Nie dostępne	Zapornica (szytynny łańcuch)
220,00 (GEZE 2000)	Samozamykacz nawierzchniowy srebrny
Niedostępne	Zawias samozamykający Delta PREMIUM 25S
Niedostępne	Wizjer Delta FDV P.POŻ.
65,00	Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.
290,00	Wizjer elektroniczny DDS-2
Niedostępne	Próg opadowy
Niedostępne	Klamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewnętrznych)
190,00 / 290,00 (patrz str. 46)	Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)
Tak (patrz strona 48 - 49)	Naświetla drewniano-stalowe ODS
20,00	Okapnik do drzwi zewnętrznych otwieranych do wewnątrz
Niedostępne	Skrócenie skrzydła (max. gładkie / max. tłoczone)
Niedostępne	Profil zamykający spód skrzydła
85,00	Czujka stykowa (kontraktron)
Niedostępne	Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami
20,00	Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami
	DOSTĘPNOŚĆ KOLORYSTYCZNA WE WZORACH TŁOCZEŃ
Gładkie	Antracyt
Niedostępny	Biały matowy
Niedostępny	Calvados
Niedostępny	Dąb sonoma
Niedostępny	Jasny orzech
Niedostępny	Mahoń
Gładkie	Orzech ciemny
Niedostępny	Szary
Niedostępny	Winchester
Gładkie	Venge
Gładkie	Złoty dąb

GRAND 56S

DRZWI ZEWNĘTRZNE DWUSKRZYDŁOWE



PEŁNE GŁADKIE 56S	PEŁNE TŁOCZONE 56S
2100,00 netto	2150,00 netto

UWAGA! Cena za kompletne drzwi z ościeżnicą, progim i okuciami.

Przykład drzwi GRAND 56S W KOLORZE BIAŁYM, WZÓR GŁADKIE Z PRZESZKLENIEM 2 X DRABINKA INOX DECORMAT



Dostępne wzory przeszkleń str. 24-35

KOLORY

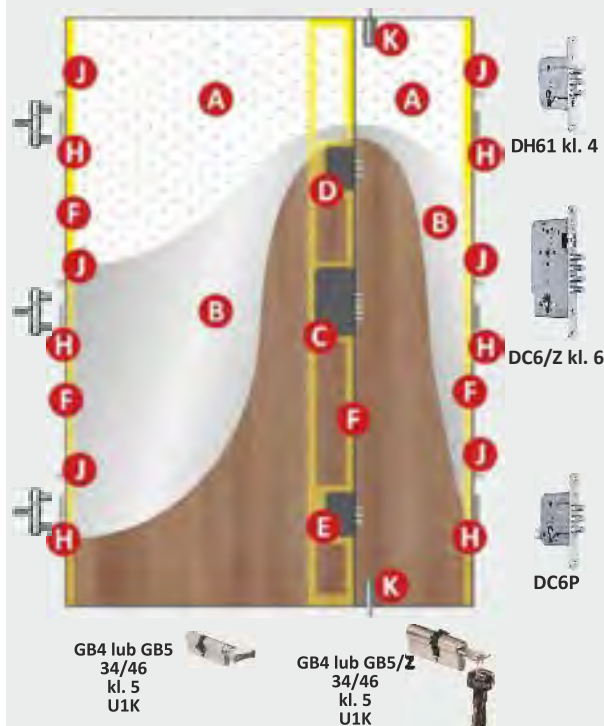


WYMIARY
OTWORU
MONTAŻOWEGO

PU56: 120E - 1280 x 2065mm, 140E - 1480 x 2065mm
ODS56: 120E - 1320 x 2080mm, 140E - 1520 x 2080mm

UWAGA! Drzwi GRAND 56S nie mogą być skracane!

BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO



- 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 - Zamek pomocniczy systemu centralnego Delta DC6P
- F - Ramiak usztywniający z płyty wiórowej wilgocioodpornej, wypełniony styropianem EPS
- H - Zawias
- J - Bolec antywyważeniowy
- K - Blokada skrzydła biernego

GŁADKIE

120E/140E
(90E + 30 LUB 50)



ANTRACYT, BIAŁY MATOWY,
MAHOŃ, ORZECH CIEMNY,
VENGE, ŻŁOTY DĄB

WZORY TŁOCZEŃ

OKUCIA STANDARDOWE
I ZA DOPŁATĄ

W CENIE DRZWI WEWNĘTRZNYCH:
klamka CARMEN
aluminium

ZA DOPŁATĄ 50,00:
klamka CARMEN INOX
stal nierdzewna, zalecane do drzwi zewnętrznych



W CENIE DRZWI ZEWNĘTRZNYCH:
klamka VERA INOX
stal nierdzewna, zalecane do drzwi zewnętrznych

DOSTĘPNA OD CZERWCA 2017



ZA DOPŁATĄ 80,00:
TAMARA'2 INOX
stal nierdzewna, zalecane do drzwi zewnętrznych (bez możliwości zastosowania zapornicy)



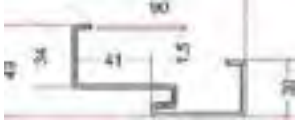
ZA DOPŁATĄ 30,00
klamka ALEX ALU
aluminium szczotkowane (bez możliwości zastosowania zapornicy)



Pochwyty INOX patrz str. 53

OŚCIEŻNICE I PROGI

STANDARD:
OŚCIEŻNICA PU / UNI56



STANDARD w cenie ościeżnicy:
PRÓG Termo ALU/PCV PU56



ZA DOPŁATĄ 380,00:
OŚCIEŻNICA Termo ODS56



HIT!

STANDARD w cenie ościeżnicy:
PRÓG Termo ALU/WPC PU56



GENUA
GŁĘBOKO TŁOCZONE
120E/140E
(90E + 30 LUB 50)



BIAŁY MATOWY, MAHOŃ,
ORZECH CIEMNY,
VENGE, ŻŁOTY DĄB

RAMA
GŁĘBOKO TŁOCZONE
120E/140E
(90E + 30 LUB 50)



ANTRACYT, BIAŁY MATOWY,
MAHOŃ, ORZECH CIEMNY,
VENGE, ŻŁOTY DĄB

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. Zaleca się również zastosowanie ościeżnicy ODS56.

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

GRAND 56S	CENNIK WYPOSAŻENIA DRZWI DELTA
	WYPOSAŻENIE STANDARDOWE W CENIE KOMPLETU DRZWI
Stalowa PU 56	Ościeżnica standardowa
TERMO 56 ALU/PCV	Próg standardowy
Klamka Carmen / Klamka Vera Inox	Okucia standardowe
Delta TG19 Inox	Szyld ochronny zamka dolnego
Delta R10 Inox	Szyld ochronny zamka górnego
DELTA GB4 lub GB5 w ukł. 1 kl.	Wkładka dolna
DELTA GB4 lub GB5 z gałką w ukł. 1 kl.	Wkładka górna
TAK	Wizjer
CENY NETTO	AKCESORIA ZA DOPŁATĄ
Patrz strona 34 - 35	Przeszklenia do drzwi zewnętrznych
Dopłata 380,00	Ościeżnica Termo ODS56 z progiem Termo PU56
Niedostępne	Ościeżnica stalowa o profilu PD56 z progiem TERMO PD56
Niedostępne	Ościeżnica Termo ODS68 z progiem Termo ODS68
Niedostępne	Próg dębowy
Standard - do drzwi wewnętrznych	Komplet okuć CARMEN SN
Niedostępne	Komplet okuć ze stali nierdzewnej VENUS INOX
Standard - do drzwi zewnętrznych	Komplet okuć ze stali nierdzewnej VERA INOX
Dopłata 50,00	Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX
Dopłata 80,00	Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX
Dopłata 30,00	Komplet okuć z aluminium ALEX
Dopłata 30,00	Klamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX
Dopłata 320,00	Pochwyt OKRĄGŁY A2 INOX 90cm
Dopłata 420,00	Pochwyt OKRĄGŁY A2 INOX 140cm
Niedostępne	Pochwyt OKRĄGŁY A4 INOX 140cm
Dopłata 420,00	Pochwyt KWADRATOWY A2 INOX 140cm
Nie dostępne	Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy
Standard	Wkładki DELTA w układzie 1 klucza
Niedostępne	Zapornica (szytwny łańcuch)
Niedostępne	Samozamykacz nawierzchniowy srebrny
Dopłata 120,00	Zawias samozamykający Delta PREMIUM 25S
Niedostępne	Wizjer Delta FDV P.POŻ.
65,00	Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.
290,00	Wizjer elektroniczny DDS-2
Niedostępne	Próg opadowy
Niedostępne	Klamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewnętrznych)
190,00 / 290,00 (patrz str. 46)	Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)
Tak (patrz strona 48 - 49)	Naświetla drewniano-stalowe ODS
20,00	Okapnik do drzwi zewnętrznych otwieranych do wewnątrz
Niedostępne	Skrócenie skrzydła (max. gładkie / max. tłoczone)
Niedostępne	Profil zamykający spód skrzydła
85,00	Czujka stykowa (kontraktron)
Niedostępne	Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami
20,00	Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami
	DOSTĘPNOŚĆ KOLORYSTYCZNA WE WZORACH TŁOCZEŃ
Gładkie / Rama / Quatro	Antracyt
Gładkie / Genua / Rama	Biały matowy
Niedostępny	Calvados
Niedostępny	Dąb sonoma
Niedostępny	Jasny orzech
Gładkie / Genua / Rama	Mahoń
Gładkie / Genua / Rama / Quatro	Orzech ciemny
Niedostępny	Szary
Niedostępny	Winchester
Gładkie / Genua / Rama / Quatro	Venge
Gładkie / Genua / Rama	Żłoty dąb

PRZESZKLENIA DO DRZWI DELTA

GŁADKIE APLIKACJE INOX M8



Pozostałe wzory na str. 46

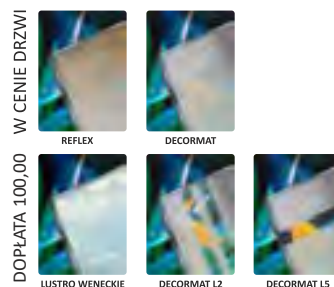
Jednostronnie	Dopłata	190,00
Dwustronnie	Dopłata	290,00

GŁADKIE PASEK INOX



Nie można skrócić!

RODZAJE SZYB

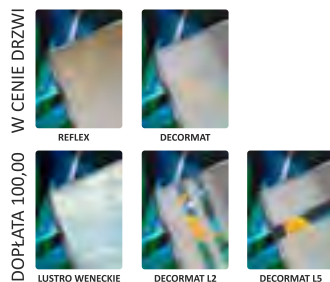


UNIVERSAL	80N, 90E	1619,00
SPECIAL	80N, 90E	1880,00
PREMIUM	90E	2019,00
PREMIUM	100E	2169,00
MAXIM 68SG	90E	2170,00
PERFECT 68XG	80N, 90E	2630,00
PERFECT 68XG	100E	2780,00
ROYAL 84PG	90N	3330,00

NOWOŚĆ GŁADKIE PROSTOKĄT PLUS INOX



RODZAJE SZYB



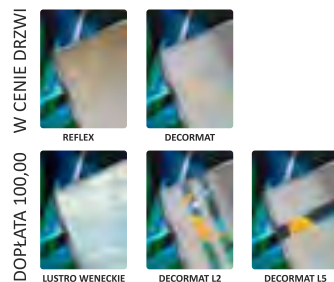
UNIVERSAL	80N, 90E	1619,00
SPECIAL	80N, 90E	1880,00
PREMIUM	90E	2019,00
PREMIUM	100E	2169,00
MAXIM 68SG	90E	2170,00
PERFECT 68XG	80N, 90E	2630,00
PERFECT 68XG	100E	2780,00
ROYAL 84PG	90N	3330,00

NOWOŚĆ GŁADKIE PASEK SLIM INOX



Nie można skrócić!

RODZAJE SZYB



UNIVERSAL	80N, 90E	1719,00
SPECIAL	80N, 90E	1980,00
PREMIUM	90E	2119,00
PREMIUM	100E	2269,00
MAXIM 68SG	90E	2270,00
PERFECT 68XG	90E	2730,00
PERFECT 68XG	100E	2880,00
ROYAL 84PG	90N	3430,00

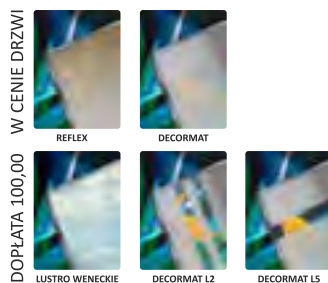
PRZESZKLENIA DO DRZWI DELTA

GŁADKIE PASEK PLUS INOX



Nie można skrócić!

RODZAJE SZYB



UNIVERSAL	80N, 90E	1719,00
SPECIAL	80N, 90E	1980,00
PREMIUM	90E	2119,00
PREMIUM	100E	2269,00
MAXIM 68SG	90E	2270,00
PERFECT 68XG	80N, 90E	2730,00
PERFECT 68XG	100E	2880,00
ROYAL 84PG	90N	3430,00

GŁADKIE PROSTOKĄT INOX



RODZAJE SZYB



UNIVERSAL	80N, 90E	1469,00
SPECIAL	80N, 90E	1740,00
PREMIUM	90E	1869,00
PREMIUM	100E	2019,00
MAXIM 68SG	90E	2020,00
PERFECT 68XG	80N, 90E	2480,00
PERFECT 68XG	100E	2630,00
ROYAL 84PG	90N	3189,00

NOWOŚĆ GŁADKIE PASEK LACOBEL



Nie można skrócić!

RODZAJE SZYB



UNIVERSAL	80N, 90E	1819,00
SPECIAL	80N, 90E	2080,00
PREMIUM	90E	2219,00
PREMIUM	100E	2369,00
MAXIM 68SG	90E	2370,00
PERFECT 68XG	90E	2830,00
PERFECT 68XG	100E	2980,00
ROYAL 84PG	90N	3530,00

NOWOŚĆ GŁADKIE LINEA'4 LACOBEL



RODZAJE SZYB



UNIVERSAL	90E	1819,00
SPECIAL	90E	2080,00
PREMIUM	90E	2219,00
MAXIM 68SG	90E	2370,00
PERFECT 68XG	90E	2830,00
ROYAL 84PG	90N	3530,00

Wszystkie podane ceny netto.

PRZESZKLENIA DO DRZWI DELTA

GŁADKIE DRABINKA INOX



RODZAJE SZYB



UNIVERSAL	80N, 90E	1619,00
SPECIAL	80N, 90E	1880,00
PREMIUM	90E	2019,00
PREMIUM	100E	2169,00
MAXIM 68SG	90E	2170,00
PERFECT 68XG	80N, 90E	2630,00
PERFECT 68XG	100E	2780,00
ROYAL 84PG	90N	3330,00

GŁADKIE DRABINKA PLUS INOX



RODZAJE SZYB



UNIVERSAL	80N, 90E	1719,00
SPECIAL	80N, 90E	1980,00
PREMIUM	90E	2119,00
PREMIUM	100E	2269,00
MAXIM 68SG	90E	2270,00
PERFECT 68XG	80N, 90E	2730,00
PERFECT 68XG	100E	2880,00
ROYAL 84PG	90N	3430,00

Nie można skrócić!

GŁADKIE PASEK INOX M6



RODZAJE SZYB



UNIVERSAL	90E	1719,00
SPECIAL	90E	1980,00
PREMIUM	90E	2119,00
PREMIUM	100E	2269,00
MAXIM 68SG	90E	2270,00
PERFECT 68XG	90E	2730,00
ROYAL 84PG	90N	3430,00

GŁADKIE LINEA'4 INOX



RODZAJE SZYB



UNIVERSAL	90E	1719,00
SPECIAL	90E	1980,00
PREMIUM	90E	2119,00
PREMIUM	100E	2269,00
MAXIM 68SG	90E	2270,00
PERFECT 68XG	90E	2730,00
ROYAL 84PG	90N	3430,00

Nie można skrócić!

Wszystkie podane ceny netto.

PRZESZKLENIA DO DRZWI DELTA

GŁADKIE LINEA'4 PLUS INOX



RODZAJE SZYB



UNIVERSAL	90E	1719,00
SPECIAL	90E	1980,00
PREMIUM	90E	2119,00
PREMIUM	100E	2269,00
MAXIM 68SG	90E	2270,00
PERFECT 68XG	90E	2730,00
ROYAL 84PG	90N	3430,00

GŁADKIE LINEA'2 INOX



RODZAJE SZYB



UNIVERSAL	90E	1469,00
SPECIAL	90E	1740,00
PREMIUM	90E	1869,00
PREMIUM	100E	2019,00
MAXIM 68SG	90E	2020,00
PERFECT 68XG	90E	2480,00
ROYAL 84PG	90N	3189,00

GŁADKIE KWADRAT'4 INOX



RODZAJE SZYB



UNIVERSAL	80N, 90E	1619,00
SPECIAL	80N, 90E	1880,00
PREMIUM	90E	2019,00
PREMIUM	100E	2169,00
MAXIM 68SG	90E	2170,00
PERFECT 68XG	80N, 90E	2630,00
PERFECT 68XG	100E	2780,00
ROYAL 84PG	90N	3330,00

GŁADKIE KARO'3 INOX



RODZAJE SZYB



UNIVERSAL	80N, 90E	1619,00
SPECIAL	80N, 90E	1880,00
PREMIUM	90E	2019,00
PREMIUM	100E	2169,00
MAXIM 68SG	90E	2170,00
PERFECT 68XG	80N, 90E	2630,00
PERFECT 68XG	100E	2780,00
ROYAL 84PG	90N	3330,00

Wszystkie podane ceny netto.

PRZESZKLENIA DO DRZWI DELTA

GŁADKIE FAŁA INOX



RODZAJE SZYB

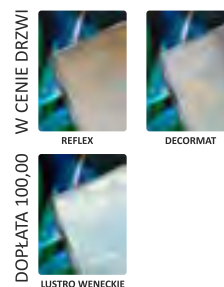


UNIVERSAL	80N, 90E	1619,00
SPECIAL	80N, 90E	1880,00
PREMIUM	90E	2019,00
PREMIUM	100E	2169,00
MAXIM 68SG	90E	2170,00
PERFECT 68XG	80N, 90E	2630,00
PERFECT 68XG	100E	2780,00
ROYAL 84PG	90N	3330,00

GŁADKIE LIMA'4 PLUS INOX



RODZAJE SZYB



UNIVERSAL	80N, 90E	1719,00
SPECIAL	80N, 90E	1980,00
PREMIUM	90E	2119,00
PREMIUM	100E	2269,00
MAXIM 68SG	90E	2270,00
PERFECT 68XG	80N, 90E	2730,00
PERFECT 68XG	100E	2880,00
ROYAL 84PG	90N	3430,00

GŁADKIE ŁUK PIONOWY INOX



RODZAJE SZYB



UNIVERSAL	80N, 90E	1619,00
SPECIAL	80N, 90E	1880,00
PREMIUM	90E	2019,00
PREMIUM	100E	2169,00
MAXIM 68SG	90E	2170,00
PERFECT 68XG	80N, 90E	2630,00
PERFECT 68XG	100E	2780,00
ROYAL 84PG	90N	3330,00

GŁADKIE OCZKO INOX



RODZAJE SZYB



UNIVERSAL	90E	1719,00
SPECIAL	90E	1980,00
PREMIUM	90E	2119,00
PREMIUM	100E	2269,00
MAXIM 68SG	90E	2270,00
PERFECT 68XG	90E	2730,00
PERFECT 68XG	100E	2880,00
ROYAL 84PG	90N	3430,00

Nie można skrócić!

PRZESZKLENIA DO DRZWI DELTA

TRENTO MODERN'4 PCV



RODZAJE SZYB

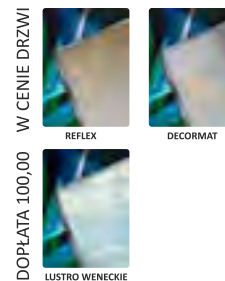


PREMIUM 90E **1919,00**

TRENTO MODERN'4 INOX



RODZAJE SZYB



PREMIUM 90E **2060,00**

NOWOŚĆ QUATRO PASEK PLUS INOX



RODZAJE SZYB



SPECIAL 90E **2030,00**

PERFECT 68XG 90E **2780,00**

NOWOŚĆ QUATRO PASEK SLIM INOX



RODZAJE SZYB



SPECIAL 90E **2030,00**

PERFECT 68XG 90E **2780,00**

Nie można skrócić!

Nie można skrócić!

Wszystkie podane ceny netto.

PRZESZKLENIA DO DRZWI DELTA

GENUA DŁUGI PROSTOKĄT PCV



RODZAJE SZYB



UNIVERSAL	80N, 90E	1309,00
SPECIAL	80N, 90E	1570,00
PREMIUM	90E	1709,00

GENUA GOTYK PCV



RODZAJE SZYB



UNIVERSAL	80N, 90E	1309,00
SPECIAL	80N, 90E	1570,00
PREMIUM	90E	1709,00

GENUA ŁASKA PCV



RODZAJE SZYB



UNIVERSAL	90E	1669,00
SPECIAL	90E	1880,00
PREMIUM	90E	2069,00

GENUA UMBRELLA'2 PCV



RODZAJE SZYB



UNIVERSAL	90E	1419,00
SPECIAL	90E	1670,00
PREMIUM	90E	1819,00

PRZESZKLENIA DO DRZWI DELTA

GENUA SŁONKO PCV



RODZAJE SZYB



W CENIE DRZWI

DOPŁATA 100,00

UNIVERSAL	80N, 90E	1209,00
SPECIAL	80N, 90E	1470,00
PREMIUM	90E	1609,00

GENUA LONDYN PCV



RODZAJE SZYB



W CENIE DRZWI

DOPŁATA 100,00

UNIVERSAL	80N, 90E	1209,00
SPECIAL	80N, 90E	1470,00
PREMIUM	90E	1609,00

RAMA DŁUGI PROSTOKĄT PCV



RODZAJE SZYB



W CENIE DRZWI

DOPŁATA 100,00

UNIVERSAL	90E	1309,00
SPECIAL	90E	1570,00

RAMA PROSTOKĄT INOX



RODZAJE SZYB



W CENIE DRZWI

DOPŁATA 100,00

UNIVERSAL	90E	1519,00
SPECIAL	90E	1780,00
MAXIM 68SG	90E	2070,00

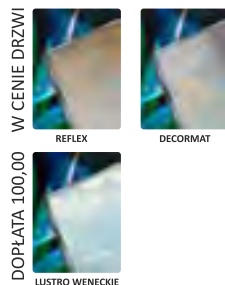
Wszystkie podane ceny netto.

PRZESZKLENIA DO DRZWI DELTA

RAMA LIMA'4 INOX



RODZAJE SZYB



UNIVERSAL	90E	1769,00
SPECIAL	90E	2030,00
MAXIM 68SG	90E	2320,00

RAMA LIMA'4 PCV



RODZAJE SZYB



UNIVERSAL	90E	1699,00
SPECIAL	90E	1930,00

RAMA KWADRAT'4 INOX



RODZAJE SZYB



UNIVERSAL	90E	1669,00
SPECIAL	90E	1930,00
MAXIM 68SG	90E	2220,00

RAMA KARO'3 INOX



RODZAJE SZYB



UNIVERSAL	90E	1669,00
SPECIAL	90E	1930,00
MAXIM 68SG	90E	2220,00

PRZESZKLENIA DO DRZWI DELTA

RAMA ŁUK PIONOWY INOX



RODZAJE SZYB



W CENIE DRZWI
DOPŁATA 100,00

UNIVERSAL	90E	1669,00
SPECIAL	90E	1930,00
MAXIM 68SG	90E	2220,00

RAMA ŁUK PIONOWY PCV



RODZAJE SZYB



W CENIE DRZWI
DOPŁATA 100,00

UNIVERSAL	90E	1409,00
SPECIAL	90E	1670,00

RAMA FAŁA INOX



RODZAJE SZYB



W CENIE DRZWI
DOPŁATA 100,00

UNIVERSAL	90E	1669,00
SPECIAL	90E	1930,00
MAXIM 68SG	90E	2220,00

RAMA LIMA'3 INOX



RODZAJE SZYB



W CENIE DRZWI
DOPŁATA 100,00

UNIVERSAL	90E	1669,00
SPECIAL	90E	1930,00
MAXIM 68SG	90E	2220,00

Wszystkie podane ceny netto.

PRZESZKLENIA DO DRZWI DELTA

GŁADKIE / GŁADKIE APLIKACJE INOX



Nie można skrócić!

Jednostronnie Doplata **190,00**

Dwustronnie Doplata **290,00**

GŁADKIE / GŁADKIE PASEK PLUS INOX x 2



Nie można skrócić!

GRAND 56S 140E **3680,00**



GŁADKIE / GŁADKIE PASEK INOX x 2



Nie można skrócić!

GRAND 56S 140E **3480,00**



NOWOŚĆ GŁADKIE / GŁADKIE PASEK SLIM INOX x 2



Nie można skrócić!

GRAND 56S 140E **3680,00**



GŁADKIE / GŁADKIE DRABINKA PLUS INOX x 2



Nie można skrócić!

GRAND 56S 140E **3680,00**



GŁADKIE / GŁADKIE DRABINKA INOX x 2



Nie można skrócić!

GRAND 56S 140E **3480,00**



NOWOŚĆ GŁADKIE / GŁADKIE PROSTOKĄT PLUS INOX x 2



Nie można skrócić!

GRAND 56S 140E **3480,00**



GŁADKIE / GŁADKIE PASEK PLUS INOX



Nie można skrócić!

GRAND 56S 120E, 140E **2890,00**



GŁADKIE / GŁADKIE LINEA'4 PLUS INOX



Nie można skrócić!

GRAND 56S 120E, 140E **2890,00**



Wszystkie podane ceny netto.

PRZESZKLENIA DO DRZWI DELTA

RAMA / GŁADKIE PROSTOKĄT INOX x 2

Nie można skrócić!



GRAND 56S 140E **3230,00**

RODZAJE SZYB



RAMA / GŁADKIE KWADRAT'4 INOX x 2

Nie można skrócić!



GRAND 56S 140E **3630,00**

RODZAJE SZYB



RAMA / GŁADKIE ŁUK PIONOWY INOX x 2

Nie można skrócić!



GRAND 56S 140E **3530,00**

RODZAJE SZYB



RAMA / GŁADKIE FAŁA INOX x 2

Nie można skrócić!



GRAND 56S 140E **3530,00**

RODZAJE SZYB



RAMA / GŁADKIE KWADRAT'4 INOX

Nie można skrócić!



GRAND 56S 120E, 140E **2840,00**

RODZAJE SZYB



GENUA / GŁADKIE ŁASKA PCV / 4 x PROSTOKĄT PCV

Nie można skrócić!



GRAND 56S 120E, 140E **3530,00**

RODZAJE SZYB



GENUA / GŁADKIE GOTYK PCV x 2

Nie można skrócić!



GRAND 56S 120E, 140E **2810,00**

RODZAJE SZYB



GENUA / GŁADKIE DŁUGI PROSTOKĄT PCV x 2

Nie można skrócić!



GRAND 56S 120E, 140E **2810,00**

RODZAJE SZYB



Przed zamówieniem drzwi przeszkłonych 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 DELTA zaleca się również zastosowanie 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 dodatkową opłatą - 150,00zł.

Wszystkie podane ceny netto.

MASTER 56KR

DRZWI ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE
WZMOCNIONE I AKUSTYCZNE



Przykład drzwi MASTER 56KR W KOLORZE CALVADOS, WZÓR GŁADKIE



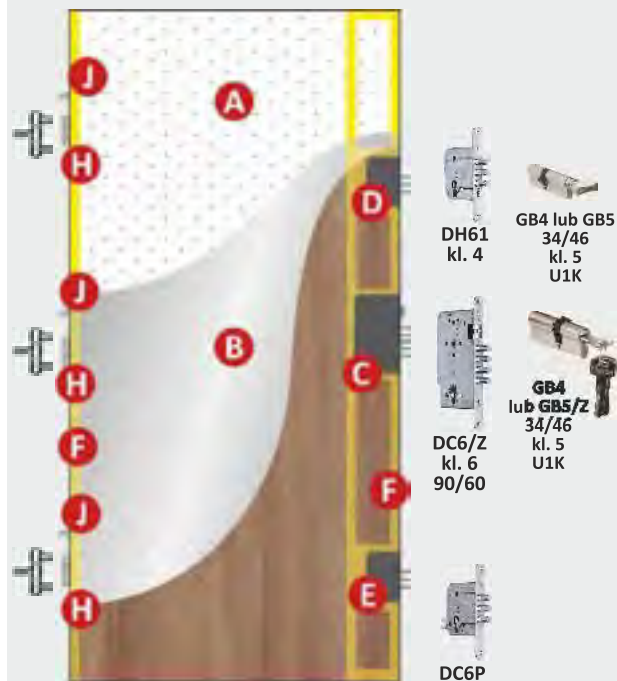
AKUSTYKA
Rw = 40dB

GŁADKIE

1390,00 netto

UWAGA!
Cena za kompletne
drzwi z ościeżnicą,
progiem i okuciami.

BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO



- 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 -** Zamek pomocniczy systemu centralnego Delta DH6P
- F -** Ramiak usztywniający z płyty wiórowej wilgocioodpornej P3, wypełniony styropianem EPS
- H -** Zawias
- J -** Bolec antywyważeniowy

KOLORY



WYMIARY OTWORU MONTAŻOWEGO

PU56: 80N - 860 x 2040mm, 90E - 980 x 2065mm
PD150: 80N - 880 x 2060mm, 90E - 1000 x 2080mm
ODS56: 80N - 900 x 2060mm, 90E - 1020 x 2080mm

WZORY TŁOCZEŃ



OKUCIA STANDARDOWE
I ZA DOPŁATĄ

W CENIE DRZWI
WEWNĘTRZNYCH:
klamka CARMEN
aluminium

ZA DOPŁATĄ 50,00:
klamka CARMEN INOX
stal nierdzewna, zalecane do
drzwi zewnętrznych

W CENIE DRZWI
ZEWNĘTRZNYCH:
klamka VERA INOX
stal nierdzewna, zalecane do
drzwi zewnętrznych





















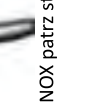












ZA DOPŁATĄ 80,00:
TAMARA'2 INOX
stal nierdzewna, zalecane do
drzwi zewnętrznych
(bez możliwości zastosowania
zapornicy)

ZA DOPŁATĄ 30,00
klamka ALEX ALU
aluminium szczotkowane
(bez możliwości zastosowania
zapornicy)
UWAGA! Drzwi SPECIAL 56 z klamką
Alex Alu nie posiadają klasy RC2.





















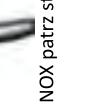










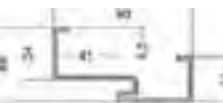


DOSTĘPNA OD
CZERWCA 2017

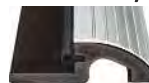
Pochwyty INOX patrz str. 53

OŚCIEŻNICE I PROGI

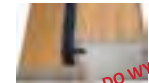
STANDARD:
OŚCIEŻNICA PU56



STANDARD w cenie ościeżnicy:
PRÓG Termo ALU/PCV PU56



ZA DOPŁATĄ 15,00:
PRÓG DREWNIANY PU56



ZA DOPŁATĄ 60,00:
OŚCIEŻNICA PD150



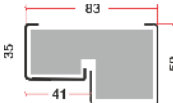
STANDARD w cenie ościeżnicy:
PRÓG Termo ALU/PCV PD56



ZA DOPŁATĄ 15,00:
PRÓG DREWNIANY PD56



ZA DOPŁATĄ 260,00:
OŚCIEŻNICA Termo ODS56
(zalecana do drzwi zewnętrznych)



STANDARD w cenie ościeżnicy:
PRÓG Termo ALU/WPC PU56



HIT!

DO WYCZERPANIA
ZAPASÓW

DO WYCZERPANIA
ZAPASÓW

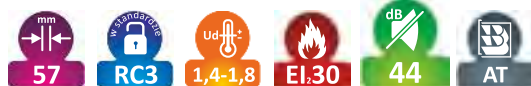
Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

MASTER 56KR	CENNIK WYPOSAŻENIA DRZWI DELTA
	WYPOSAŻENIE STANDARDOWE W CENIE KOMPLETU DRZWI
Stalowa PU 56	Ościeżnica standardowa
TERMO 56 lub ALU	Próg standardowy
Klamka Carmen SN	Okucia standardowe
Delta TG19 Inox	Szyld ochronny zamka dolnego
Delta R10 Inox	Szyld ochronny zamka górnego
DELTA GB4 lub GB5 w ukt.1 kl.	Wkładka dolna
DELTA GB4 lub GB5 z gałką w ukt. 1 kl.	Wkładka górna
TAK	Wizjer
CENY NETTO	AKCESORIA ZA DOPŁATĄ
Niedostępne	Przeszklenia do drzwi zewnętrznych
Dopłata 260,00	Ościeżnica Termo ODS56 z progiem Termo PU56
Dopłata 60,00	Ościeżnica stalowa o profilu PD56 z progiem TERMO PD56
Niedostępne	Ościeżnica Termo ODS68 z progiem Termo ODS68
Dopłata 15,00	Próg dębowy
Standard - do drzwi wewnętrznych	Komplet okuć CARMEN SN
Niedostępne	Komplet okuć ze stali nierdzewnej VENUS INOX
Standard - do drzwi zewnętrznych	Komplet okuć ze stali nierdzewnej VERA INOX
Dopłata 50,00	Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX
Dopłata 80,00	Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX
Dopłata 30,00	Komplet okuć z aluminium ALEX
Dopłata 30,00	Klamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX
Dopłata 320,00	Pochwyt OKRĄGŁY A2 INOX 90cm
Dopłata 420,00	Pochwyt OKRĄGŁY A2 INOX 140cm
Niedostępne	Pochwyt OKRĄGŁY A4 INOX 140cm
Dopłata 420,00	Pochwyt KWADRATOWY A2 INOX 140cm
Dopłata 180,00	Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy
Standard	Wkładki DELTA w układzie 1 klucza
50,00	Zapornica (sztywny łańcuch)
120,00 (Delta OUDE)	Samozamykacz nawierzchniowy srebrny
Dopłata 120,00	Zawias samozamykający Delta PREMIUM 25S
Niedostępne	Wizjer Delta FDV P.POŻ.
65,00	Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.
290,00	Wizjer elektroniczny DDS-2
Niedostępne	Próg opadowy
499,00	Klamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewnętrznych)
190,00 / 290,00 (patrz str. 46)	Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)
Niedostępne	Naświetla drewniano-stalowe ODS
20,00	Okapnik do drzwi zewnętrznych otwieranych do wewnątrz
70,00 (do 8 cm / -)	Skrócenie skrzydła (max. gładkie / max. tłoczone)
12,00	Profil zamykający spód skrzydła
85,00	Czujka stykowa (kontraktron)
Niedostępne	Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami
20,00	Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami
	DOSTĘPNOŚĆ KOLORYSTYCZNA WE WZORACH TŁOCZEŃ
Niedostępny	Antracyt
Niedostępny	Biały matowy
Gładkie	Calvados
Niedostępny	Dąb sonoma
Gładkie	Jasny orzech
Niedostępny	Mahoń
Gładkie	Orzech ciemny
Niedostępny	Szary
Niedostępny	Winchester
Gładkie	Venge
Gładkie	Złoty dąb

DELTA 2017 | 37

MAGNUM 56K

DRZWI WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE I ZEWNĘTRZNE
ANTYWŁAMANIOWO-PRZECIWOPOŻAROWE I AKUSTYCZNE



Przykład drzwi MAGNUM 56K W KOLORZE JASNY ORZECH, WZÓR GŁADKIE



GŁADKIE

1690,00 netto

GŁADKIE
P.POŻ.

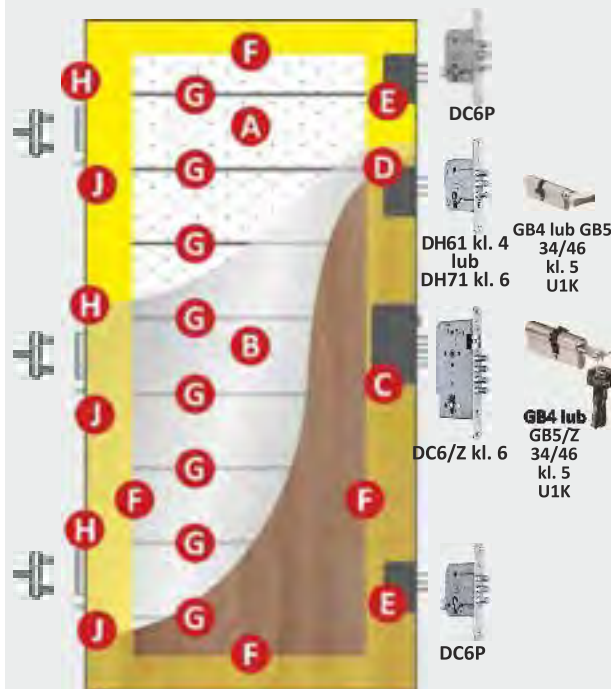
1910,00 netto

zawiera wyposażenie
obowiązkowe
w drzwiach P.POŻ.:
próg drewniany
samozamykacz OUDE
lub zawias samozamykający

UWAGA!

**Cena za kompletne
drzwi z ościeżnicą,
progim i okuciami.**

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

KOLORY



* kolor dostępny od sierpnia 2017

WYMIARY OTWORU MONTAŻ.

PU56: 80N - 860 x 2040mm, 90E - 980 x 2065mm
PD150: 80N - 880 x 2060mm, 90E - 1000 x 2080mm
ODS56: 80N - 900 x 2060mm, 90E - 1020 x 2080mm

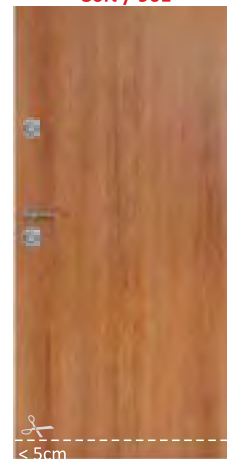
WZORY TŁOCZEŃ

GŁADKIE
Z APLIKACJAMI INOX
80N / 90E



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

GŁADKIE
80N / 90E



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

OKUCIA STANDARDOWE
I ZA DOPŁATĄ

STANDARD:
CARMEN INOX - stal nierdzewna


TG19 INOX


TG19 INOX


TG19 INOX

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

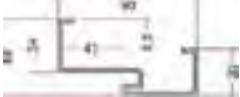

TG19/L INOX


TG19/L INOX

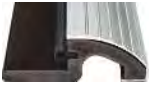

TG19/L INOX

OŚCIEŻNICE I PROGI

STANDARD:
OŚCIEŻNICA PU / UNI56



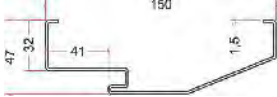
STANDARD w cenie ościeżnicy PU56:
PRÓG Termo ALU/PCV PU56



STANDARD w cenie ościeżnicy P.POŻ. PU56:
PRÓG DREWNIANY PU56


DO WYCZERPANIA
ZAPASÓW

ZA DOPŁATĄ 60,00:
OŚCIEŻNICA PD150



STANDARD w cenie ościeżnicy PD150:
PRÓG Termo ALU/PCV PD56



STANDARD w cenie ościeżnicy P.POŻ. PD150:
PRÓG DREWNIANY PD56


DO WYCZERPANIA
ZAPASÓW

WKRÓTCE! PROG ALU/DREWNO do wersji P.POŻ.
UWAGA! Do modelu MAGNUM 56K w obu wersjach można zastawać ościeżnicę ODS56.


Samozamykacz
Delta OUDE
w standardzie
do wyboru


Zawias samozamykający
Delta PREMIUM 25S
opcja bez dopłaty
W STANDARDZIE
do wyboru


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


Zamek DC6/Z
w wersji P.POŻ.

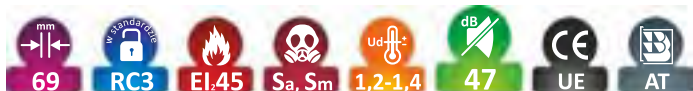
Aby drzwi Delta MAGNUM 56K spełniały wymagania P.POŻ. EI₃₀
OBOWIĄZKOWO muszą być wyposażone w próg drewniany
i samozamykacz lub zawias samozamykający wg. Aprobaty Technicznej
AT-15-9543/2016.

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

MAGNUM 56K	MAGNUM 56K P.POŻ	CENNIK WYPOSAŻENIA DRZWI DELTA
		WYPOSAŻENIE STANDARDOWE W CENIE KOMPLETU DRZWI
Stalowa PU 56	Stalowa PU 56	Ościeżnica standardowa
TERMO 56 lub ALU	DREWNIANY PU	Próg standardowy
CARMEN INOX	CARMEN INOX	Okucia standardowe
Delta TG19 Inox	Delta TG19 Inox	Szyld ochronny zamka dolnego
Delta TG19 Inox	Delta TG19 Inox	Szyld ochronny zamka górnego
DELTA GB4 lub GB5 U1K	DELTA GB4 lub GB5 U1K	Wkładka dolna
DELTA GB4 lub GB5 z gałką U1K	DELTA GB4 lub GB5 z gałką U1K	Wkładka górna
TAK	NIE	Wizjer
CENY NETTO	CENY NETTO	AKCESORIA ZA DOPŁATĄ
Niedostępne	Niedostępne	Przeszklenia do drzwi zewnętrznych
Dopłata 260,00	Dopłata 260,00	Ościeżnica Termo ODS56 z progiem Termo PU56
Dopłata 60,00	Dopłata 60,00 (z prog. drew.)	Ościeżnica stalowa o profilu PD56 z progiem TERMO PD56
Dopłata 260,00	Niedostępne	Ościeżnica Termo ODS68 z progiem Termo ODS68
PU - Dopłata 15,00	PU - Standard	Próg dębowy
Niedostępne	Niedostępne	Komplet okuć CARMEN SN
Niedostępne	Niedostępne	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	Klamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX
Dopłata 30,00	Dopłata 30,00	Pochwyt OKRĄGŁY A2 INOX 90cm
Niedostępne	Niedostępne	Pochwyt OKRĄGŁY A2 INOX 140cm
Niedostępne	Niedostępne	Pochwyt OKRĄGŁY A4 INOX 140cm
Niedostępne	Niedostępne	Pochwyt KWADRATOWY A2 INOX 140cm
Niedostępne	Niedostępne	Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy
Dopłata 180,00	Niedostępne	Wkładki DELTA w układzie 1 klucza
Standard	Standard	Zapornica (szytwny łańcuch)
50,00	50,00	Samozamykacz nawierzchniowy srebrny
120,00 (Delta OUDE)	Standard (w opcji)	Zawias samozamykający Delta PREMIUM 25S
Dopłata 120,00	Standard (w opcji)	Wizjer Delta FDV P.POŻ.
Niedostępne	32,00	Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.
65,00	65,00	Wizjer elektroniczny DDS-2
290,00	Niedostępne	Próg opadowy
Niedostępne	149,00	Klamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewnętrznych)
499,00	Niedostępne	Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)
190,00 / 290,00 (patrz str. 46)	190,00 / 290,00 (patrz str. 46)	Naświetla drewniano-stalowe ODS
Niedostępne	Niedostępne	Okapnik do drzwi zewnętrznych otwieranych do wewnątrz
Niedostępne	Niedostępne	Skrócenie skrzydła (max. gładkie / max. tłoczone)
70,00 (5 cm)	70,00 (5 cm)	Profil zamykający spód skrzydła
12,00	12,00	Czujka stykowa (kontraktron)
85,00	Niedostępne	Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami
Niedostępne	Niedostępne	Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami
20,00	20,00	DOSTĘPNOŚĆ KOLORYSTYCZNA WE WZORACH TŁOCZEŃ
Gładkie	Gładkie	Antracyt
Gładkie	Gładkie	Biały matowy
Niedostępny	Niedostępny	Calvados
Gładkie	Gładkie	Dąb sonoma
Gładkie	Gładkie	Jasny orzech
Gładkie	Gładkie	Mahoń
Gładkie	Gładkie	Orzech ciemny
Niedostępny	Niedostępny	Szary
Niedostępny	Niedostępny	Winchester
Gładkie	Gładkie	Venge
Gładkie	Gładkie	Złoty dąb

MAGNUM 68K

DRZWI ZEWNĘTRZNE I WEWNĄTRZNE WEJŚCIOWE
ANTYWŁAMANIOWO-PRZECIWPOŻAROWE, AKUSTYCZNE I DYMOSZCZELNE



Przykład drzwi Magnum 68K w kolorze antracyt, z aplikacjami M8



AKUSTYKA
Rw = 47dB

GŁADKIE

1870,00 netto

GŁADKIE
P.POŻ.

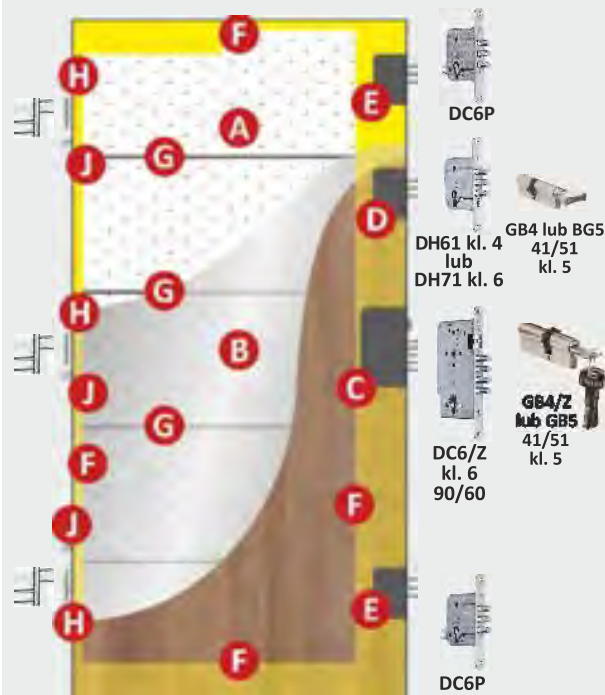
2170,00 netto

zawiera wyposażenie
obowiązkowe
w drzwiach P.POŻ.:
próg drewniany
samozamykacz GEZE 2000

UWAGA!

**Cena za kompletne
drzwi z ościeżnicą,
progim i okuciami.**

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 3S
- J - Bolec antywyważeniowy

GŁADKIE
Z APLIKACJAMI INOX
80N/90E



ANTRACYT, ORZECH CIEMNY,
VENGE, ŻŁOTY DĄB

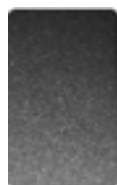
GŁADKIE
80N/90E



ANTRACYT, ORZECH CIEMNY,
VENGE, ŻŁOTY DĄB

APLIKACJE INOX patrz. str. 46

KOLORY



ANTRACYT



ORZECH
CIEMNY



VENGE



ŻŁOTY DĄB

WYMIARY
OTWORU
MONTAŻOWEGO

PD68: 80N - 880 x 2060mm, 90E - 1000 x 2080mm
ODS68: 80N - 900 x 2060mm, 90E - 1020 x 2080mm

WZORY TŁOCZEŃ

< 5cm

< 5cm

Skrócenie skrzydła powoduje obniżenie tłumienia akustycznego o ok 2dB.
Po skróceniu drzwi można zastosować wyłącznie próg drewniany PD68.

OKUCIA STANDARDOWE
I ZA DOPŁATĄ

W CENIE DRZWI WEWNĘTRZNYCH:
CARMEN INOX - stal nierdzewna



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



OŚCIEŻNICE I PROGI

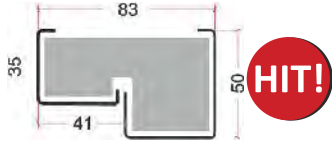
STANDARD:
OŚCIEŻNICA PD68



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



ZA DOPŁATĄ 260,00:
OŚCIEŻNICA Termo ODS68
tylko do wersji bez P.POŻ.



STANDARD w cenie ościeżnicy
PRÓG Termo ODS83



STANDARD drzwi P.POŻ.
ZA DOPŁATĄ 30,00 do drzwi bez P.POŻ.:
PRÓG Drewniany Magnum 35 PD68/150





Samozamykacz
Delta GEZE 2000
w standardzie



Zamek DC6/Z
w wersji P.POŻ.



Uszczelka pęczniąca P.POŻ.

3 ZGŁOSZENIA PATENTOWE:

Wkład akustyczny Delta WKW
Zawias trójdzielny 3D
Zamek centralny

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

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

MAGNUM 68K	MAGNUM 68K P.POŻ	CENNIK WYPOSAŻENIA DRZWI DELTA
		WYPOSAŻENIE STANDARDOWE W CENIE KOMPLETU DRZWI
Stalowa PD 68	Stalowa PD 68	Ościeżnica standardowa
TERMO 68/150	DREWNIANY PD68 P.POŻ	Próg standardowy
CARMEN INOX	CARMEN INOX	Okucia standardowe
Delta TG19 Inox	Delta TG19 Inox	Szyld ochronny zamka dolnego
Delta TG19 Inox	Delta TG19 Inox	Szyld ochronny zamka górnego
DELTA GB4 lub GB5 U1K	DELTA GB4 lub GB5 U1K	Wkładka dolna
DELTA GB4 lub GB5 z gałką U1K	DELTA GB4 lub GB5 z gałką U1K	Wkładka górna
TAK	NIE	Wizjer
CENY NETTO	CENY NETTO	AKCESORIA ZA DOPŁATĄ
Niedostępne	Niedostępne	Przeszklenia do drzwi zewnętrznych
Nie dostępne	Niedostępne	Ościeżnica Termo ODS56 z progiem Termo PU56
Standard	Niedostępne	Ościeżnica stalowa o profilu PD56 z progiem TERMO PD56
Dopłata 260,0	Niedostępne	Ościeżnica Termo ODS68 z progiem Termo ODS68
Dopłata 30,00	DREWNIANY PD68 - Standard	Próg dębowy
Niedostępne	Niedostępne	Komplet okuć CARMEN SN
Niedostępne	Niedostępne	Komplet okuć ze stali nierdzewnej VENUS INOX
Niedostępne	Niedostępne	Komplet okuć ze stali nierdzewnej VERA INOX
Standard	Standard	Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX
Dopłata 50,00	Dopłata 50,00	Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX
Niedostępne	Niedostępne	Komplet okuć z aluminium ALEX
Dopłata 30,00	Dopłata 30,00	Klamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX
320,00	Niedostępne	Pochwyt OKRĄGŁY A2 INOX 90cm
420,00	Niedostępne	Pochwyt OKRĄGŁY A2 INOX 140cm
420,00	Niedostępne	Pochwyt OKRĄGŁY A4 INOX 140cm
420,00	Niedostępne	Pochwyt KWADRATOWY A2 INOX 140cm
Dopłata 180,00	Niedostępne	Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy
Standard	Standard	Wkładki DELTA w układzie 1 klucza
Niedostępne	Niedostępne	Zapornica (szytwny łańcuch)
219,00 (Geze 2000)	Standard	Samozamykacz nawierzchniowy srebrny
Niedostępne	Niedostępne	Zawias samozamykający Delta PREMIUM 25S
32,00	32,00	Wizjer Delta FDV P.POŻ.
65,00	65,00	Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.
290,00	Niedostępne	Wizjer elektroniczny DDS-2
Niedostępne	149,00	Próg opadowy
499,00	Niedostępne	Klamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewnętrznych)
190,00 / 290,00 (patrz str. 46)	190,00 / 290,00 (patrz str. 46)	Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)
Niedostępne	Niedostępne	Naświetla drewniano-stalowe ODS
20,00	Niedostępne	Okapnik do drzwi zewnętrznych otwieranych do wewnątrz
70,00 (5 cm) tylko PD68	Niedostępne	Skrócenie skrzydła (max. gładkie / max. tłoczone)
20,00	Niedostępne	Profil zamykający spód skrzydła
85,00	Niedostępne	Czujka stykowa (kontraktron)
Niedostępne	Niedostępne	Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami
20,00	20,00	Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami
		DOSTĘPNOŚĆ KOLORYSTYCZNA WE WZORACH TŁOCZEŃ
Gładkie	Gładkie	Antracyt
Niedostępny	Niedostępny	Biały matowy
Niedostępny	Niedostępny	Calvados
Niedostępny	Niedostępny	Dąb sonoma
Niedostępny	Niedostępny	Jasny orzech
Niedostępny	Niedostępny	Mahoń
Gładkie	Gładkie	Orzech ciemny
Niedostępny	Niedostępny	Szary
Niedostępny	Niedostępny	Winchester
Gładkie	Gładkie	Venge
Gładkie	Gładkie	Złoty dąb

ROYAL 84WKW

DRZWI WEJŚCIOWE ANTYWŁAMANIOWE, PRZECIWPOŻAROWE,
AKUSTYCZNE I DYMOSZCZELNE



Przykład drzwi ROYAL 84 WKW W KOLORZE VENGE, Z APLIKACJAMI INOX M1



GŁADKIE

2250,00^{netto}

GŁADKIE
P.POŻ

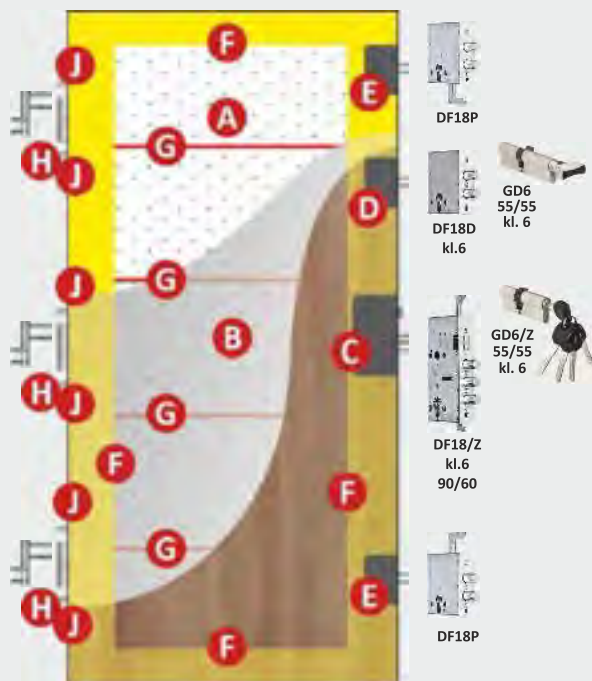
2690,00^{netto}

zawiera wyposażenie
obowiązkowe
w drzwiach P.POŻ.:
próg drewniany
samozamykacz GEZE 2000

UWAGA!

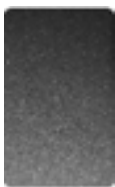
**Cena za kompletne
drzwi z ościeżnicą,
progim i okuciami.**

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 $\varnothing$ 18 mm DF18/Z
- D - Zamek dodatkowy Delta DF18D
- E - Zamki pomocnicze systemu centralnego Delta DF18P
- F - Ramiak usztywniający z drewna klejonego
- G - Pręty hartowane
- H - Zawias 3D
- J - Bolce antywyważeniowe

KOLORY



ANTRACYT



ORZECH
CIEMNY



VENGE



ŻŁOTY DĄB

WYMIARY OTWORU MONTAŻOWEGO

PM150: 80N - 900 x 2060mm, 90N - 1000 x 2090mm
90E* - 1040 x 2090mm

WZORY TŁOCZEŃ

APLIKACJE INOX patrz. str. 46

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



ANTRACYT, ORZECH CIEMNY,
VENGE, ŻŁOTY DĄB

GŁADKIE

80N/90N/90E*



ANTRACYT, ORZECH CIEMNY,
VENGE, ŻŁOTY DĄB

Skrócenie skrzydła powoduje obniżenie tłumienia akustycznego o ok 2dB.
Po skróceniu drzwi można zastosować wyłącznie próg drewniany Royal 1.
* Tylko wymiar inwestycyjny powyżej 8szt.

OKUCIA STANDARDOWE
I ZA DOPŁATĄ

W CENIE DRZWI WEWNĘTRZNYCH:
VENUS INOX - stal nierdzewna


szyld T4


szyld T4


szyld T4

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


TG19/L INOX

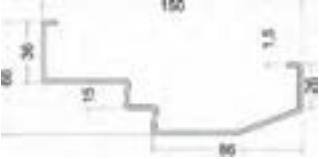

TG19/L INOX


TG19/L INOX

***UWAGA!**
Drzwi DELTA ROYAL 84WKW
z okuciami TAMARA'2 INOX
posiadają tylko klasę RC3

OŚCIEŻNICE I PROGI

STANDARD:
OŚCIEŻNICA PM150



STANDARD W CENIE OŚCIEŻNICY:
PRÓG Termo ODS 84/150



W STANDARDZIE DO DRZWI P.POŻ.
PRÓG Drewniany Royal 1
ZA DOPŁATĄ 30,00 DO DRZWI BEZ P.POŻ.
(malowany pod kolor ościeżnicy)



ZA DOPŁATĄ 260,00:
OŚCIEŻNICA Termo ODS 84

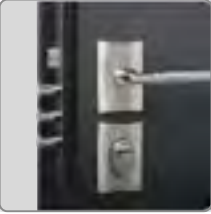


STANDARD W CENIE OŚCIEŻNICY:
PRÓG Termo ODS 84
TYLKO DO DRZWI BEZ P.POŻ.



HIT!


Samozamykacz
Delta GEZE 2000
w standardzie


Zamek DF18/Z
w wersji P.POŻ.


Uszczelka pęczniejąca
P.POŻ.

Aby drzwi Delta ROYAL 84WKW spełniały wymagania P.POŻ EI₂60
OBOWIĄZKOWO muszą być wyposażone
w próg drewniany i samozamykacz wg. Aprobaty Technicznej
AT-15-9184/2013.

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

ROYAL 84WKW	ROYAL 84WKW P.POŻ.	CENNIK WYPOSAŻENIA DRZWI DELTA
		WYPOSAŻENIE STANDARDOWE W CENIE KOMPLETU DRZWI
Stalowa PM150	Stalowa PM150	Ościeżnica standardowa
TERMO 84/150	Drewniany ROYAL 1	Próg standardowy
Klamka Venus Inox	Klamka Venus Inox	Okucia standardowe
Delta T4	Delta T4	Szyld ochronny zamka dolnego
Delta T4	Delta T4	Szyld ochronny zamka górnego
DELTA GD6 w układzie 1 klucza	DELTA GD6 w układzie 1 klucza	Wkładka dolna
DELTA GD6 z gałką U1K	DELTA GD6 z gałką U1K	Wkładka górna
TAK	NIE	Wizjer
CENY NETTO	CENY NETTO	AKCESORIA ZA DOPŁATĄ
Niedostępne	Niedostępne	Przeszklenia do drzwi zewnętrznych
Niedostępne	Niedostępne	Ościeżnica Termo ODS56 z progiem Termo PU56
Niedostępne	Niedostępne	Ościeżnica stalowa o profilu PD56 z progiem TERMO PD56
Niedostępne	Niedostępne	Ościeżnica Termo ODS68 z progiem Termo ODS68
Dopłata 30,00	Standard	Próg dębowy
Niedostępne	Nie dostępne	Komplet okuć CARMEN SN
Standard	Standard	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
Dopłata 50,00	Dopłata 50,00	Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX
Niedostępne	Niedostępne	Komplet okuć z aluminium ALEX
Dopłata 30,00	Dopłata 30,00	Klamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX
Dopłata 320,00	Niedostępne	Pochwyt OKRĄGŁY A2 INOX 90cm
Dopłata 420,00	Niedostępne	Pochwyt OKRĄGŁY A2 INOX 140cm
Dopłata 420,00	Niedostępne	Pochwyt OKRĄGŁY A4 INOX 140cm
Dopłata 420,00	Niedostępne	Pochwyt KWADRATOWY A2 INOX 140cm
Niedostępne	Niedostępne	Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy
Standard	Standard	Wkładki DELTA w układzie 1 klucza
Niedostępne	Niedostępne	Zapornica (szytynny łańcuch)
220,00 (GEZE 2000)	Standard (GEZE 2000)	Samozamykacz nawierzchniowy srebrny
Niedostępne	Niedostępne	Zawias samozamykający Delta PREMIUM 25S
Niedostępne	32,00	Wizjer Delta FDV P.POŻ.
65,00	65,00	Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.
290,00	Niedostępne	Wizjer elektroniczny DDS-2
Niedostępne	149,00	Próg opadowy
Niedostępne	Niedostępne	Klamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewnętrznych)
190,00 / 290,00 (patrz str. 46)	190,00 / 290,00 (patrz str. 46)	Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)
Niedostępne	Niedostępne	Naświetla drewniano-stalowe ODS
Niedostępne	Niedostępne	Okapnik do drzwi zewnętrznych otwieranych do wewnątrz
80,00 (do 3 cm)	80,00 (do 3 cm)	Skrócenie skrzydła (max. gładkie / max. tłoczone)
20,00	20,00	Profil zamykający spód skrzydła
85,00	Niedostępne	Czujka stykowa (kontraktron)
Niedostępne	Niedostępne	Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami
20,00	20,00	Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami
		DOSTĘPNOŚĆ KOLORYSTYCZNA WE WZORACH TŁOCZEŃ
Gładkie	Gładkie	Antracyt
Niedostępny	Niedostępny	Biały matowy
Niedostępny	Niedostępny	Calvados
Niedostępny	Niedostępny	Dąb sonoma
Niedostępny	Niedostępny	Jasny orzech
Niedostępny	Niedostępny	Mahoń
Gładkie	Gładkie	Orzech ciemny
Niedostępny	Niedostępny	Szary
Niedostępny	Niedostępny	Winchester
Gładkie	Gładkie	Venge
Gładkie	Gładkie	Złoty dąb

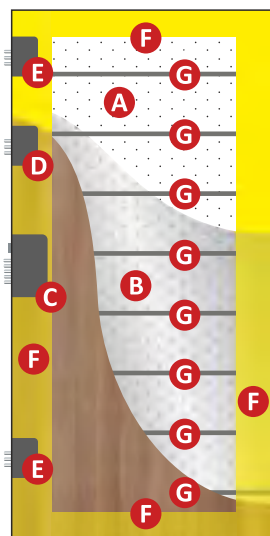
DELTA 2017 | 43

DRZWI INWESTYCYJNE

na specjalne zamówienie - min. 30 szt (min. 8 szt jednego typu)

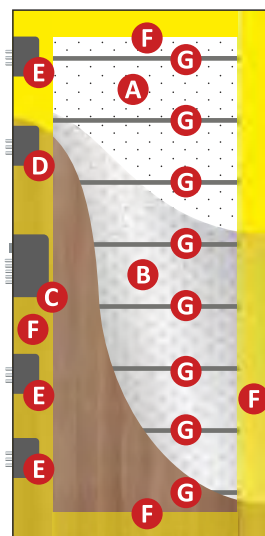
Drzwi dostępne w sprzedaży TYLKO na zapytanie ofertowe po ustaleniach z Biurem Handlowym firmy DELTA.

MAGNUM 56W



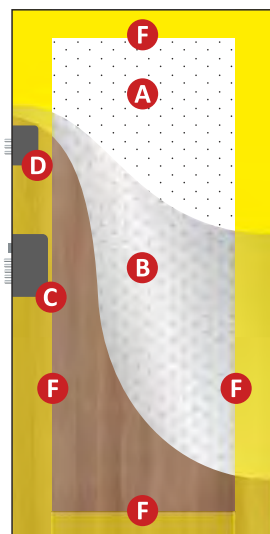
- A - Wypełnienie: **Wełna D150**
- B - Stalowa blacha ocynkowana z laminatem PCV gr. 0,5 mm
- C - Zamek centralny DC6/Z klasy 6
- D - Zamek dodatkowy DH61
- E - Zamki pomocnicze systemu pomocniczego DC6P
- F - Ramiak usztywniający z drewna klejonego
- G - Pręty stalowe

MAGNUM 56K/L



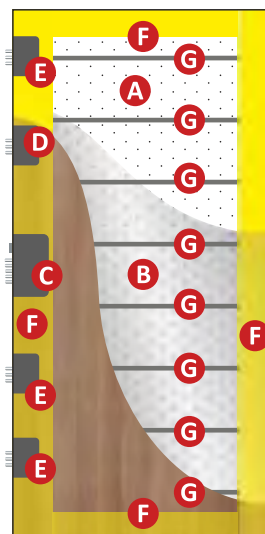
- A - Wypełnienie: **Panel Delta WKW**
- B - Stalowa blacha ocynkowana z laminatem PCV gr. 0,7 mm
- C - Zamek centralny DC6/Z klasy 6
- D - Zamek dodatkowy DH71
- E - Zamki pomocnicze systemu centralnego DC6P
- F - Ramiak usztywniający z drewna klejonego
- G - Pręty hartowane

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 klasy 4
- F - Ramiak usztywniający z drewna klejonego

MAGNUM 56W/L



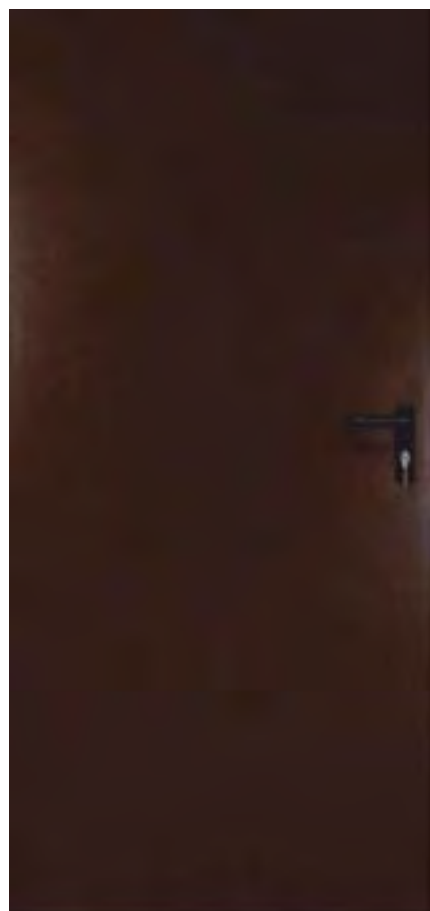
- A - Wypełnienie: **Wełna D150**
- B - Stalowa blacha ocynkowana z laminatem PCV gr. 0,7 mm
- C - Zamek centralny DC6/Z klasy 6
- D - Zamek dodatkowy DH71
- E - Zamki pomocnicze systemu centralnego DC6P
- F - Ramiak usztywniający z drewna klejonego
- G - Pręty hartowane

ECONOMIC URAN - malowane

DRZWI TECHNICZNE PRZEZNACZONE DO POMIESZCZEŃ NIEOGRZEWANYCH BEZ WYMAGAŃ WODOSZCZELNOŚCI.



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

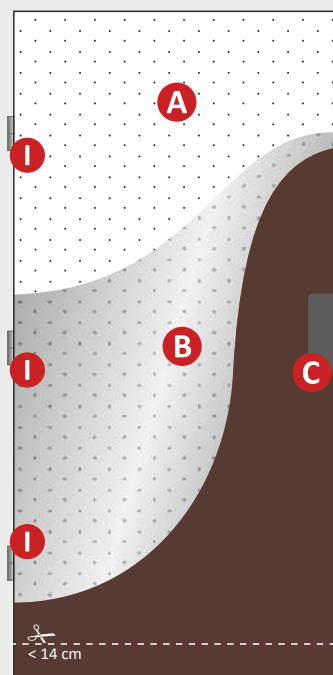


URAN
LAKIEROWANE

470,00 netto

UWAGA!
Cena za skrzydło
z ościeżnicą NC.

BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO



- A - Wypełnienie:** Styropian EPS
- B - Stalowa blacha** ocynkowana lub lakierowana, gr. 0,5 mm
- C - Zamek** wpuszczany 72/50
- I - Zawias** umożliwiający instalację na istniejących ościeżnicach stalowych

OKUCIA
ZA DOPŁATĄ

ZA DOPŁATĄ 18,00:
klamka plastikowa czarna
stal nierdzewna, zalecane do
drzwi zewnętrznych

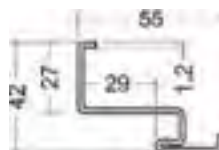


ZA DOPŁATĄ 19,00:
wkładka profilowa
stal nierdzewna, zalecane do
drzwi zewnętrznych



OŚCIEŻNICE I PROGI

STANDARD w cenie drzwi
OŚCIEŻNICA: NC



ZA DOPŁATĄ 39,00:
PRÓG
próg ocynkowany



WYMIARY
OTWORU
MONTAŻ.

NC: 80 - 840 x 2040mm, 90 - 940 x 2040mm

KOLORY



URAN
ANTRACYT
podobny do RAL 7016



URAN
BIAŁY
podobny do RAL 9010



URAN
BRĄZ
podobny do RAL 8017

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

APLIKACJE OZDOBNE INOX I LACOBEL

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*

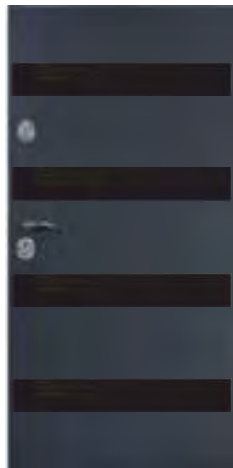


L1



Nie można skrócić!

L2



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 można zastosować we wszystkich drzwiach 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.

M1-M10	jednostronnie	dopłata	190,00 netto
	obustronnie	dopłata	290,00 netto
K1	jednostronnie	dopłata	190,00 netto
	obustronnie	dopłata	290,00 netto
L1, L2	jednostronnie	dopłata	290,00 netto
	obustronnie	dopłata	390,00 netto

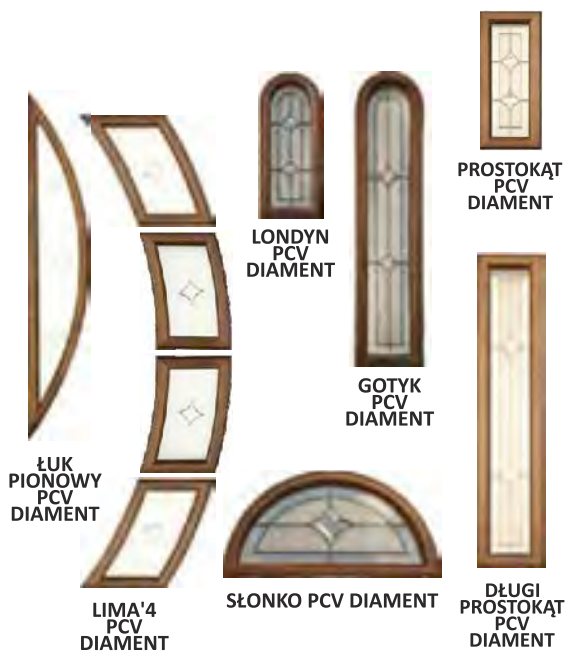
RODZAJE SZYB I RAMEK

TYP RAMKI	REFLEX	LUSTRO WENECKIE	DECORMAT	DIAMENT	DECORMAT L2	DECORMAT L5
PCV	WSZYSTKIE PRZESZKLENIA			WSZYSTKIE OPRÓCZ MODERN PCV	NIEDOSTĘPNE	NIEDOSTĘPNE
INOX	WSZYSTKIE PRZESZKLENIA			NIEDOSTĘPNE	PASEK PLUS INOX, PASEK SLIM INOX, PASEK INOX, PROSTOKĄT INOX, FALA INOX, LIMA'3 INOX, LINEA'4 INOX, PROSTOKĄT PLUS INOX	PASEK INOX, PROSTOKĄT INOX ŁUK INOX
LACOBEL	NIEDOSTĘPNE			NIEDOSTĘPNE	LINEA'4 LACOBEL	PASEK PLUS LACOBEL

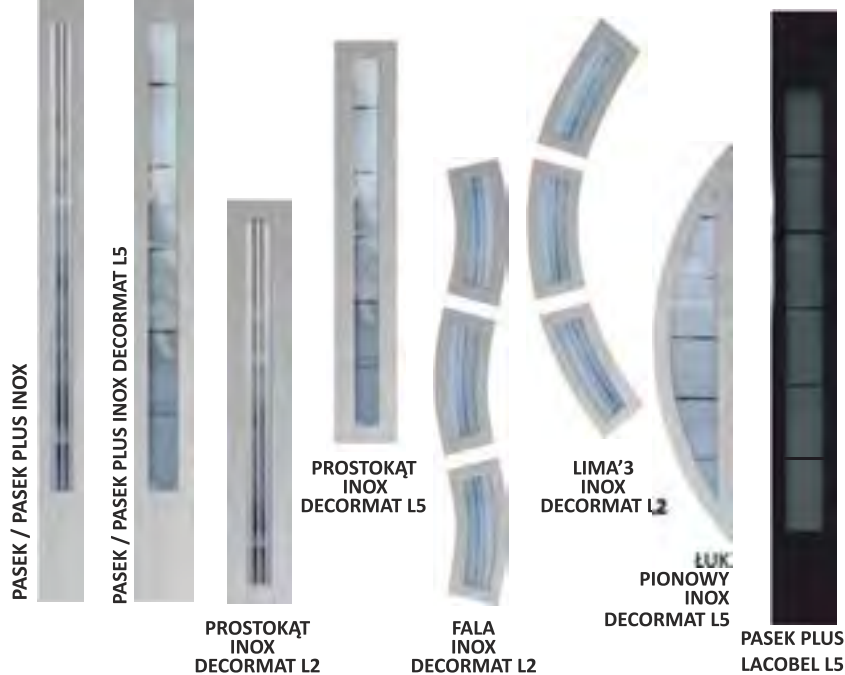


OPIS SZYB	DIAMENT (tylko PCV)	REFLEX	DECORMAT	LUSTRO WENECKIE	DECORMAT L2 i L5	LACOBEL
	– szyba zespolona, przeźroczysta na zewnątrz, wewnątrz matowa z elementami szkła wypukłego. – szyba zespolona, przeźroczysta, przyciemniana, z delikatnym efektem lustrzanym. – szyba zespolona, nieprzeźroczysta, matowa; – szyba zespolona, przeźroczysta. Efekt Lustra weneckiego uzyskuje się dzięki różnicy oświetlenia. Aby uzyskać ten efekt, na zewnątrz budynku musi być większe natężenie światła niż wewnątrz. – szyba zespolona, nieprzeźroczysta, matowa z przeźroczystymi fragmentami w kształcie pasków. – 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



NAŚWIETLA DREWNIANO-STALOWE ODS 83N

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

SZYBA P2 w standardzie



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	949,00	1049,00
BOCZNE `50`	1500 x 2080mm	1099,00	1249,00
2x BOCZNE `30`	1600 x 2080mm	1898,00	2098,00
2x BOCZNE `50`	2000 x 2080mm	2198,00	2498,00
GÓRNE `30`	1000 x 2380mm	849,00	949,00
BOCZNE `30` I GÓRNE	1300 x 2380mm	1898,00	2098,00
BOCZNE `50` I GÓRNE	1500 x 2380mm	2048,00	2298,00
2x BOCZNE `30` I GÓRNE	1600 x 2380mm	2847,00	3047,00
2x BOCZNE `50` I GÓRNE	2000 x 2380mm	3147,00	3547,00

DOSTĘPNE KOLORY:



DANE TECHNICZNE

Naświetla są dostępne do drzwi zewnętrznych DELTA:

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

montowanych **wyłącznie z symetryczną ościeżnicą Termo ODS.**

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

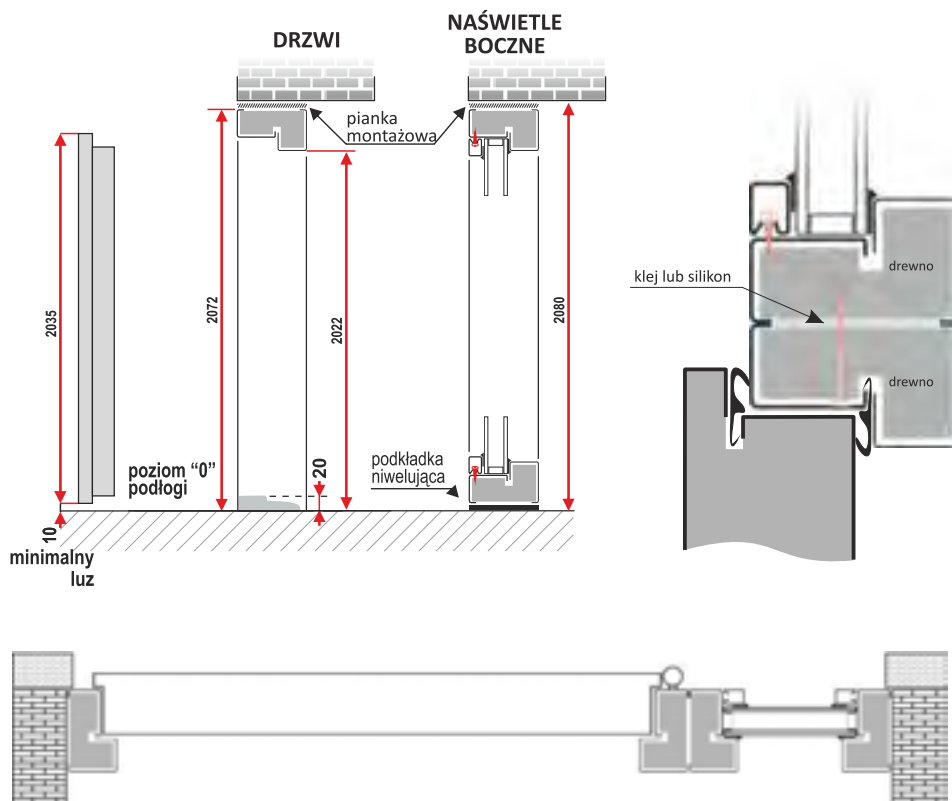
Naświetla przeznaczone są do pomieszczeń o niskim lub przeciętnym zagrożeniu włamaniem. Rama naświetli wykonana jest z połączenia klejonki drewna iglastego oraz blachy stalowej w kolorze drzwi, podobnie jak w ościeżnicach drewniano stalowych typu Termo ODS.

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!!!

- Ościeznica drzwi i naświetla 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 przesiekanie wody opadowej do wewnątrz pomieszczenia.
- Tolerancja wymiarów: do 1m +/- 1mm, pow. 1m +/- 2mm
- **Z uwagi na łączenie wielu elementów blachy laminowanej PVC (naświetla, ościeznice, skrzydła) o grubości 0,5mm, 0,7mm oraz 1,5mm pochodzących z różnych dostaw – mogą pojawić się różnice w odcieniach oraz strukturze folii PVC co nie jest wadą wyrobu.**



ŁĄCZENIE NAŚWIETLA
OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ



ŁĄCZENIE NAŚWIETLA
OD STRONY WEWNĘTRZNEJ



ŁĄCZENIE NAŚWIETLA
Z OŚCIEŻNICĄ - GÓRNY RÓG

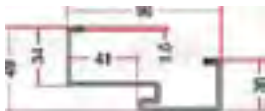


ŁĄCZENIE NAŚWIETLA
Z OŚCIEŻNICĄ - DOLNY RÓG

OŚCIEŻNICE STALOWE PROFIL PU I PD

OŚCIEŻNICA PU / UNI56

zastosowanie:
UNIVERSAL 56S, SPECIAL 56S/56X,
PREMIUM OSB, DE LUXE'2 OSB,
GRAND 56S, MASTER 56KR,
MAGNUM 56



80N
90E
100E
120E
140E

OŚCIEŻNICA PD56

zastosowanie:
SPECIAL 56S/56X, PREMIUM OSB,
DE LUXE'2 OSB, MASTER 56KR,
MAGNUM 56



80N
90E
100E

OŚCIEŻNICA PD68

zastosowanie:
MAGNUM 68K, MAXIM 68S



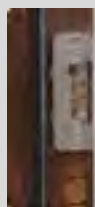
80N
90E

OŚCIEŻNICA PM84

zastosowanie:
ROYAL 84WKW



80N
90N
90E



ELEKTROZACZEP
ZAMONTOWANY
W OŚCIEŻNICY
TERMO ODS



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



ZAŚLEPKA
OTWÓRU
MONTAŻOWEGO
STALOWA



ZAŚLEPKA
OTWÓRU
MONTAŻOWEGO
PLASTIKOWA



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



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

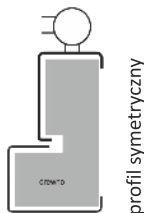
SYSTEM OŚCIEŻNIC TERMO ODS ORAZ NAŚWIETLI ODS 83N

System 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

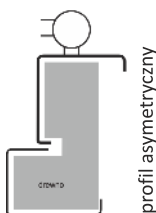
Zalecana do montażu w drzwiach otwieranych do wewnątrz kiedy ościeżnica zlicowana jest ze ścianą oraz do łączenia z ramami naświetli lub drzwi z poszerzeniami.



profil symetryczny

OŚCIEŻNICA ASYMETRYCZNA (NOWOŚĆ !)

Zalecana do stosowania w drzwiach otwieranych na zewnątrz aby uniknąć problemów z dostępem do regulacji zawiasów (po zainstalowaniu ocieplenia) oraz ewentualnym demontażem ościeżnicy do pracy serwisowych i malarskich.



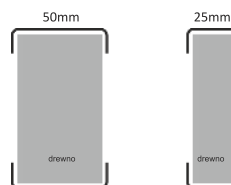
profil asymetryczny

PROFIL RAMY NAŚWIETLA ODS 83N



Cennik naświetli patrz str. 48:
NAŚWIETLA GÓRNE I BOCZNE

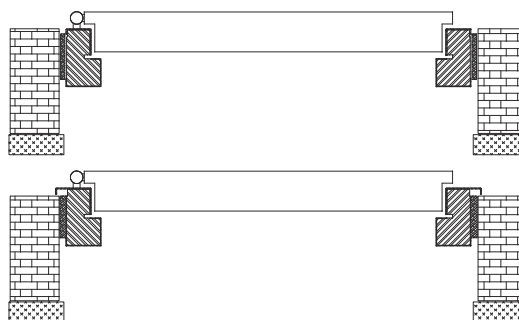
POSZERZENIA DO OŚCIEŻNICY ODS SYMETRYCZNEJ LUB RAMY NAŚWIETLA



Cennik poszerzeń patrz str. 55:
AKCESORIA DODATKOWE

ZAŁECANE KONFIGURACJE **SYSTEMU TERMO ODS I NAŚWIETLI ODS 83N**

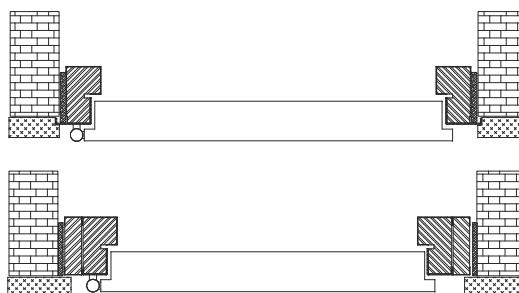
DRZWI OTWIERANE DO WEWNĄTRZ



drzwi otwierane do wewnątrz
z ościeżnicą symetryczną

drzwi otwierane do wewnątrz
z ościeżnicą asymetryczną

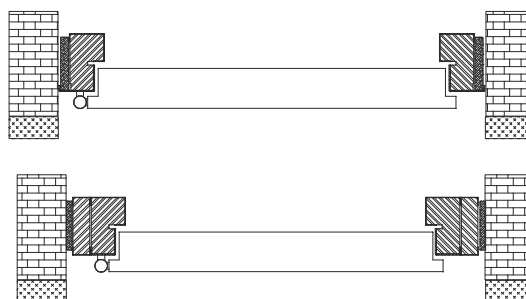
DRZWI OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ



drzwi otwierane na zewnątrz
z ościeżnicą asymetryczną

drzwi otwierane na zewnątrz
z poszerzeniem

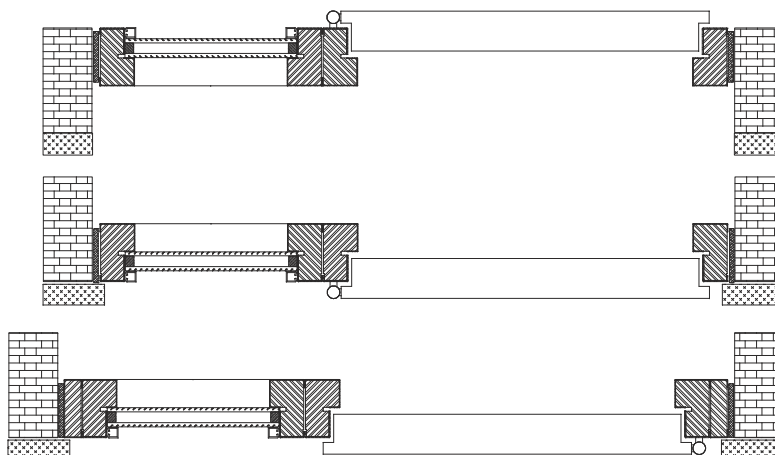
DRZWI MONTOWANE W ŚRODKU MURU



drzwi montowane w środku muru
z ościeżnicą asymetryczną

drzwi montowane w środku muru
z poszerzeniem

DRZWI Z NAŚWIETLAMI



drzwi otwierane do wewnątrz
z ościeżnicą asymetryczną

drzwi otwierane na zewnątrz
z ościeżnicą symetryczną
i zawiasami od strony naświetla

drzwi otwierane na zewnątrz
z ościeżnicą symetryczną
i zawiasami od strony ściany
z poszerzeniem

OKUCIA ALU ORAZ INOX ZE STALI NIERDZEWNEJ

Okucia aluminium satynowe (SN) znajdujące się w standardzie większości modeli zalecane są do pomieszczeń wewnątrz budynków. Na zewnątrz wymagają odpowiedniej pielęgnacji i konserwacji. Okucia ze stali nierdzewnej INOX oraz okucia ALU szczotkowane 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 poniżej).

Okucia INOX i ALU występują tylko w kolorze srebrnym.

KLAMKA CARMEN SN



R10 INOX



TG19 INOX

ZASTOSOWANIE:
SPECIAL 56S, PREMIUM OSB,
MAGNUM 56, MAGNUM 68,
MASTER, GRAND 56S,
DE LUXE'2 OSB (tylko T4)

KLAMKA CARMEN INOX



TG19 INOX



TG19 INOX

ZASTOSOWANIE:
PERFECT 68X
POZOSTAŁE MODELE
- za dopłatą (patrz cennik drzwi)
(nie dotyczy UNIVERSAL 56S)

KLAMKA VENUS INOX



T4



T4

ZASTOSOWANIE:
ROYAL 84WKW
ROYAL 84P

KLAMKOGAŁKA ANETA INOX



OD WEWNĄTRZ
KLAMKA ANNA

ZASTOSOWANIE:
WSZYSTKIE MODELE
- za dopłatą (patrz cennik drzwi)

KLAMKA TAMARA'2 INOX

(bez możliwości zastosowania zapornicy)



TG19/L INOX



TG19/L INOX

ZASTOSOWANIE:
PERFECT 68X, ROYAL 84P
POZOSTAŁE MODELE - za dopłatą
(patrz cennik drzwi)
(nie dotyczy UNIVERSAL 56S)

KLAMKA ALEX ALU szczotkowane

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



ALEX ALU



ZASTOSOWANIE:
MAXIM 68S
SPECIAL 56S, GRAND 56S
- za dopłatą
(patrz cennik drzwi)

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

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

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

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 pobliżu elementów ze stali nierdzewnej nie wolno spawać, przecinać szlifierką kątową oraz pylić innymi osadami i pyłami stalowymi lub ceglastymi, gdyż to właśnie te zanieczyszczenia osadzające się na powierzchni elementów ze stali nierdzewnej korodują, a nie sama stal nierdzewna.

W trakcie prowadzenia prac budowlanych należy bezwzględnie elementy ze stali nierdzewnej zabezpieczyć przed osadzaniem się nalotów i zarysowaniami poprzez nasmarowanie olejem lub wazeliną techniczną i założenie folii ochronnej, a po zakończeniu prac budowlanych dokonać pielęgnacji i konserwacji jak opisano powyżej.

POCHWYTY / ANTABY

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. Ewentualnie można zastosować elektrozaczep z funkcją rolki, który umożliwia otwieranie drzwi bez użycia klucza.

UWAGA! Na czas budowy domu zaleca się założenie okuć zastępczych ponieważ długotrwały kontakt z materiałami budowlanymi (cement, wapno, gips, itp.) może powodować miejscowe przebarwienia i liczne zarysowania powierzchni.

**POCHWYT A2
INOX 90cm**
okrągły



Możliwość zastosowania elektrozaczepu z rolką.

ZASTOSOWANIE:
za dopłatą 320,00
SPECIAL 56S/56X
PREMIUM 56S
MAXIM 68S
PERFECT 68X
ROYAL 84P
GRAND 56S
MASTER 56KR
MAGNUM 56K
MAGNUM 68K
ROYAL 84WKW

**POCHWYT A2
INOX 140cm**
okrągły



Możliwość zastosowania elektrozaczepu z rolką.

ZASTOSOWANIE:
za dopłatą 420,00
SPECIAL 56S/56X
PREMIUM 56S
MAXIM 68S
PERFECT 68X
ROYAL 84P
GRAND 56S
MASTER 56KR
MAGNUM 56K
MAGNUM 68K
ROYAL 84WKW

**POCHWYT A2
INOX 140cm**
prostokątny



Możliwość zastosowania elektrozaczepu z rolką.

ZASTOSOWANIE:
za dopłatą 420,00
SPECIAL 56S/56X
PREMIUM 56S
MAXIM 68S
PERFECT 68X
ROYAL 84P
GRAND 56S
MASTER 56KR
MAGNUM 56K
MAGNUM 68K
ROYAL 84WKW

**POCHWYT A4
INOX 140cm**
okrągły



Możliwość zastosowania elektrozaczepu z rolką.

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

ZASTOSOWANIE:
za dopłatą 420,00
PERFECT 68X
ROYAL 84P
MAGNUM 68K
ROYAL 84WKW

Wszystkie podane ceny netto.

AKCESORIA DODATKOWE

OKAPNIK



ZA DOPŁATĄ 20,00

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

PROFIL ZAMYKAJĄCY



ZA DOPŁATĄ 12,00

Profil zamykający na spód skrzydła po samodzielnym skróceniu drzwi lub do drzwi Delta narażonych na trudne warunki użytkowania. Zapobiega falowaniu i rozwarstwianiu się spodu drzwi, wzmacnia i usztywnia jego konstrukcję.

ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ ROLKI



ZA DOPŁATĄ 180,00

Elektrozaczep z funkcją rolki 12V AC/DC z montażem w ościeżnicach stalowych instaluje się w profilach PU i PD. Stosuje się w drzwiach DELTA UNIVERSAL, SPECIAL, PREMIUM, DE LUXE. Umożliwia również otwieranie drzwi z zainstalowanym pochwytym, bez konieczności używania klucza.

ZAPORNICA



ZA DOPŁATĄ 50,00

Można zastosować w drzwiach Delta SPECIAL, PREMIUM, DE LUXE i MAGNUM. Pozwala na uchylenie drzwi na ok. 7 cm.

SAMOZAMYKACZ



OUDE ZA DOPŁATĄ 120,00

GEZE 2000 ZA DOPŁATĄ 219,00

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.

ZAWIAS SAMOZAMYKAJĄCY



ZA DOPŁATĄ 120,00

Zawias samozamykający stosuje się do drzwi Delta MAGNUM 56. W drzwiach P.POŻ. może być stosowany jako opcja bez dopłaty.

**KONTRAKTON
(CZUJKA STYKOWA)**



ZA DOPŁATĄ 85,00

Kontrakton montuje się w skrzydło i ościeżnicę, następnie podłącza się do systemu alarmowego.

PRÓG OPADOWY



ZA DOPŁATĄ 149,00

Dodatkowe uszczelnienie spodu drzwi Delta MAGNUM Eco56W oraz MAGNUM 56K.

WIZJER ELEKTRONICZNY



ZA DOPŁATĄ 290,00

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.

Wszystkie podane ceny netto.

AKCESORIA DODATKOWE

ELEKTROZACZEP DO OŚCIEŻNIC ODS



ZA DOPŁATĄ 180,00

Elektrozaczep z funkcją rolki 12V AC/DC z montażem w ościeżnicach drewniano-stalowych ODS56 lub ODS68. Stosuje się w drzwiach DELTA SPECIAL, PREMIUM, MAXIM, PERFECT. Zamek główny DC6/Z posiada 4 rygle zamiast standardowych 5. Umożliwia również otwieranie drzwi z zainstalowanym pochwytym, bez konieczności używania klucza.

WIZJER CYKLOP



ZA DOPŁATĄ 65,00

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

ODBOJNIK



ZA DOPŁATĄ 9,00

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

PREPARAT DO CZYSZCZENIA STALI NIERDZEWNEJ



ZA DOPŁATĄ 25,00

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

BLACHA MONTAŻOWA DO OŚCIEŻNIC STALOWYCH



ZA DOPŁATĄ 2,20/szt.

Blacha montażowa ościeżnic stalowych do futryn o szerokości 90 mm i 150 mm. Ułatwiają montaż ościeżnic stalowych PU 56, PD 56, PD 68, PM 84.

POSZERZENIA DO OŚCIEŻNIC DREWNIANO-STALOWYCH ODS



25mm - ZA DOPŁATĄ 120,00 /szt.

50mm - ZA DOPŁATĄ 140,00 /szt.

Poszerzenia ODS o szerokości 25mm i 50mm stosuje się w celu manewrowania wymiarami szerokości i wysokości ościeżnic ODS. Występują w kolorach: ANTRACYT, BIAŁY, ORZECH CIEMNY, ŻŁOTY DĄB. Całkowita wysokość profilu 2076mm. Schematy techniczne - patrz str. 26.

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 OSB, DE LUXE 2 OSB, MAGNUM Eco56W, MAGNUM 56K, MAGNUM 68K i ROYAL 84WKW.

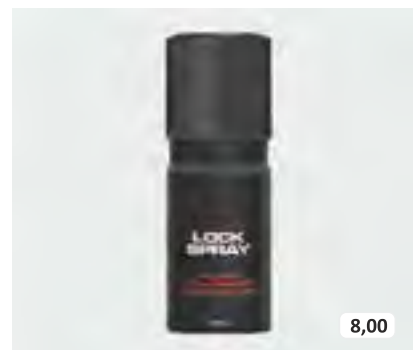
REGULACJA JĘZYKA (ZNAŁ) REGULACJA JĘZYKA P.POŻ. (INOX)



STANDARD W OŚCIEŻNICACH ODS

Regulacja języka, czyli regulacja docisku skrzydła do ościeżnicy, stosowana jest wyłącznie w ościeżnicach drewniano-stalowych Termo ODS oraz do ościeżnic stalowych w drzwiach P.POŻ (wersja INOX).

LOCK SPRAY



8,00

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

Wszystkie podane ceny netto.

ZAMKI/ WKŁADKI MECHANICZNE

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

Zamki DC6/Z oraz DF18/Z mogą być wykonane na specjalne zamówienie (min. 30 sztuk) z dodatkowym zabezpieczeniem antyrozwierceniowym tzn. w klasie 7.

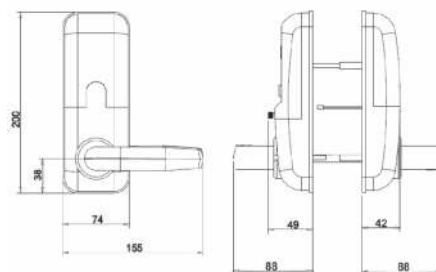
UNIVERSAL 56S	SPECIAL 56S GRAND 56S MAGNUM Eco56W	PREMIUM OSB MAGNUM 56K MASTER 56KR	DE LUXE'2 OSB MAGNUM 56K/L MAGNUM 56W/L	MAXIM 68S	PERFECT 68X MAGNUM 68K	ROYAL 84WKW ROYAL 84P
 JKG lub WB4G 34/46  JK lub WB4 34/46	 GB4 lub GB5 34/46 klasy 5  GB4/Z lub GB5/Z 34/46 klasy 5	 GD6 33/45 klasy 6  GD6/Z 33/45 klasy 6	 GD6 33/45 klasy 6  GD6/Z 33/45 klasy 6	 WB4G 41/51  WB4/Z 41/51	 GB4 lub GB5 41/51 klasy 5  GB4/Z lub GB5/Z 41/51 klasy 5	 GD6 55/55 klasy 6  GD6/Z 55/55 klasy 6

W komplecie standardowym wszystkich wkładek Delta znajduje się 5 kluczy.

ZAMKI ELEKTROMECHANICZNE I HOTELOWE

Klamki elektroniczne Delta GZF otwierane za pomocą odcisku linii papilarnych lub kodu cyfrowego nadają się jedynie do 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 rozsprężlana od zapadki (języka) zamka. Klamki te można wyłączać na stałe lub czasowo, tzw. funkcja „otwarte na stałe” np. w trakcie imprezy rodzinnej. 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 zasuwy (rygli zamka) co uniemożliwia jakiegokolwiek otwarcie drzwi bez użycia klucza wkładki profilowej. Klamki z blokadą elektromechaniczną DELTA GZF mogą być stosowane do każdego modelu drzwi wewnętrznych DELTA oraz do większości drzwi wewnętrznych innych producentów dostępnych na rynku.

UWAGA! Przy zamówieniu klamek z blokadą elektromechaniczną DELTA GZF należy zawsze podać zwrot i kierunek otwierania drzwi, np. prawe, otwierane do wewnątrz.



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

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 Ognioowych ITB Warszawa i mogą być stosowane w drzwiach przeciwpożarowych Delta MAGNUM EI30. 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



SPECYFIKACJA TECHNICZNA LS 8008

P.POŻ.	EI30
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

TABELE WYMIAROWE

ECONOMIC z ościeżnicą NC

SZEROKOŚĆ DRZWI	A	B	C	D	E	F	G1, G	H1, H
80	794	814	844	2005	2009	2024	844, 894	2035, 2070
90	894	914	944	2005	2009	2024	944, 994	2035 2070

UNIVERSAL 56S, SPECIAL 56S, PREMIUM OSB, DE LUXE 56S, MASTER 56KR, MAGNUM 56 z ościeżnicami stalowymi PU56 i PD56 oraz Termo ODS56

SZEROKOŚĆ DRZWI	A	B	C	D	E	F	PU 56		PD56		Termo ODS56	
							G1, G	H1, H	G	H	G	H
80N	778	798	828	1997	2000	2015	838, 878	2035, 2050	878	2050	880	2054
90E	900	920	950	2020	2023	2038	960, 1000	2055, 2070	1000	2070	1000	2076
100E*	1000	1020	1050	2020	2023	2038	1060, 1100	2055, 2070	1100	2070	1100	2076

* wymiar 100E dotyczy wyłącznie drzwi oferowanych w tej szerokości przez producenta.

MAXIM 68S i MAGNUM 68K z ościeżnicami stalowymi PD68 MAXIM i PERFECT 68 z ościeżnicą Termo ODS68

SZEROKOŚĆ DRZWI	A	B	C	D	E	F	PD68		Termo ODS68	
							G	H	G	H
80N	778	798	828	2002	1985	2015	878	2050	880	2052
90E	900	920	950	2022	2005	2035	1000	2070	1002	2072
100E	1000	1020	1050	2022	2005	2035	1100	2070	1102	2072

ROYAL 84WKW z ościeżnicą stalową PM ROYAL 84P/PG z ościeżnicą Termo ODS84

SZEROKOŚĆ DRZWI	A	B	C	D	E	F	PM		Termo ODS84	
							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	2078
90E*	904	924	982	2005	1992	2038	984, 1036	2050, 2070	1040	2078

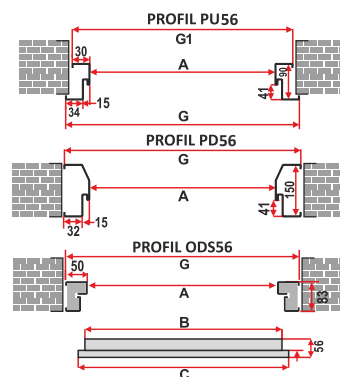
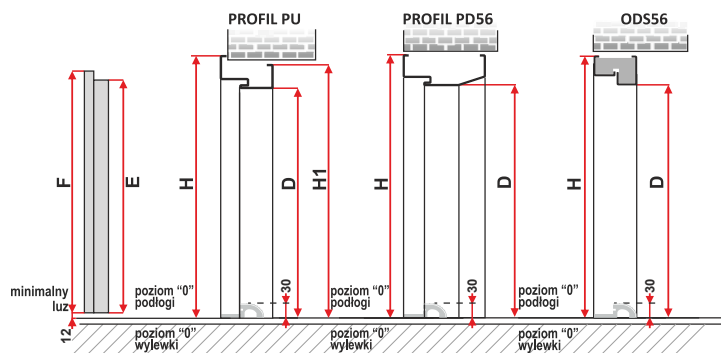
* tylko zamówienia inwestycyjne powyżej 10 szt tego samego typu.

GRAND 56S z ościeżnicami PU56 i ODS

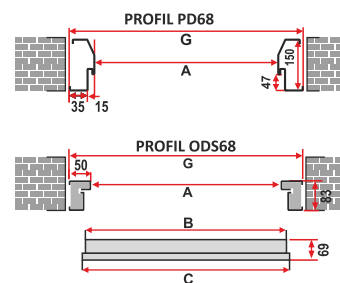
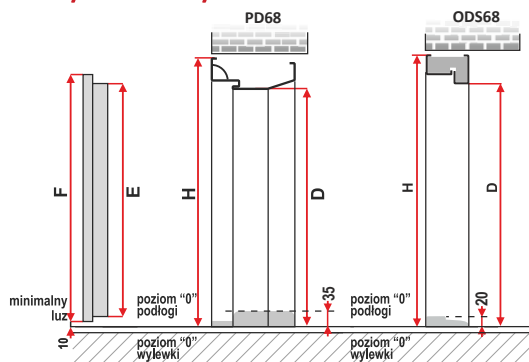
SZEROKOŚĆ DRZWI	A	B, B1	C, C1	D	E	F	PU 56		Termo ODS56	
							G1, G	H1, H	G	H
120 (90+30)	1200	920, 291	950, 291	2020	2023	2038	1260, 1300	2055, 2070	1300	2076
140 (90+50)	1400	920, 491	950, 491	2020	2023	2038	1460, 1500	2055, 2070	1500	2076

RYSUNKI WYMIAROWE

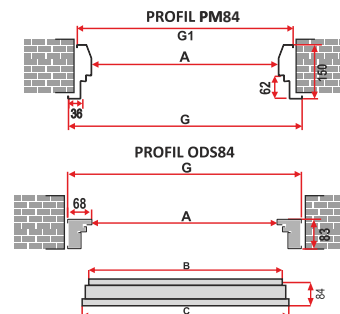
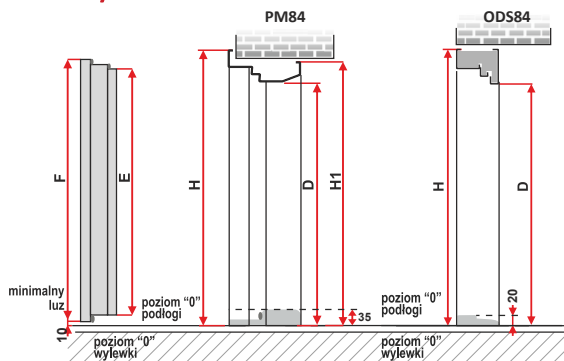
UNIVERSAL / SPECIAL / PREMIUM / DELUXE / MASTER / MAGNUM 56



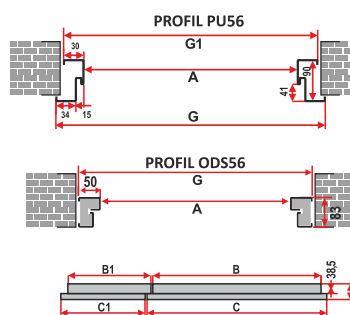
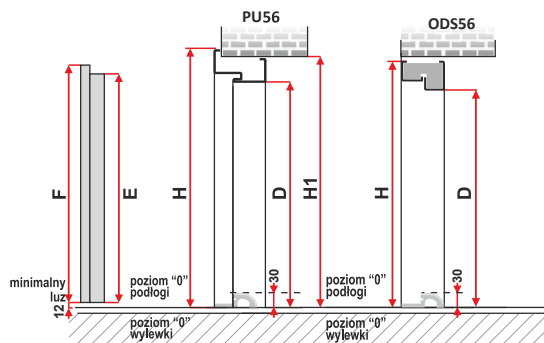
MAGNUM 68 / MAXIM / PERFECT



ROYAL 84WKW / ROYAL 84P



GRAND





drzwi pilnują domu

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

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