DELTA®

drzwi pilnują domu

LAUREAT KONKURSU

TERAZ POLSKA

czerwiec 2019

dla drzwi serii
Delta MAGNUM
przeciwpożarowych,
o zwiększonej odporności
na włamanie
oraz izolacyjności akustycznej

KATALOG **2019**

EDYCJA 2

drzwi pilnują domu

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

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

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

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

Zakład produkcyjny i magazyn główny w Katowicach

Zakład produkcyjny „CAPEK" w Skrzyszowie

Spis treści / O firmie 2
Nagrody i wyróżnienia 3
Informacje na temat akustyki i odporności na włamanie 4
Informacje na temat izolacyjności cieplnej i p.poż. 5
Budowa drzwi Delta ..... 6 - 7
Drzwi Delta Universal 56S (wewnętrzne/zewnętrzne) ..... 8 - 9
Drzwi Delta Special 56 (wewnętrzne/zewnętrzne/kl. RC2) ..... 10 - 11
Drzwi Delta Premium 56S (wewnętrzne/zewnętrzne/kl. RC3) ..... 12 - 13
Drzwi Delta DeLuxe 56S (wewnętrzne/zewnętrzne/inwestycyjne/kl. C i kl. RC3) ..... 14 - 15
Drzwi Delta Master 56KR (wew/zew/akustyczne 40dB/kl. RC2) ..... 16 - 17
Drzwi Delta Magnum 56K (wew/zew/akustycze 44dB/P.Poż. $EI_2$30/kl. RC3) ..... 18 - 19
Drzwi Delta Grand 56S (zewnętrzne/dwuskrzydłowe) ..... 20 - 21
Drzwi Delta Maxim 68S (zewnętrzne/energooszczędne) ..... 22 - 23
Drzwi Delta Perfect 68X (zewnętrzne/energooszczędne/kl. RC3) ..... 24 - 25
Drzwi Delta Magnum 68K/68KR (wew/zew/akustycze 46dB/P.Poż. $EI_2$45/dymoszcz./kl. RC3) ..... 26 - 27
Drzwi Delta Royal 84P (zewnętrzne/energooszczędne/kl. RC3) ..... 28 - 29
Drzwi Delta Royal 84WKW (wewnętrzne/akustycze 42-46dB/P.Poż. $EI_2$60/kl.RC3) ..... 30 - 31
Drzwi dostępne od ręki 32
Drzwi inwestycyjne 33
Drzwi techniczne serii Economic (Uran) 34
Aplikacje ozdobne INOX i Lacobel 35
Rodzaje szyb i ramek 37
Przeszklenia do drzwi zewnętrznych ..... 38 - 49
Zamki / wkładki mechaniczne 51
Ościeżnice stalowe profil PU, PD i PM / System ościeżnic Termo ODS ..... 52 - 53
Naświetla ODS boczne i górne ..... 54 - 55
Okucia INOX ze stali nierdzewnej 56
Pochwyty (antaby) 57
Akcesoria dodatkowe ..... 58 - 59
Klamki elektroniczne GI 18 oraz GZF 60
System zamków hotelowych 61
Tabele wymiarowe 62
Rysunki wymiarowe 63

UWAGA !

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

NAGRODY I WYRÓŻNIENIA

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

wyrożnienie
„Konsumencki Lider Jakości 2018”
drzwi zewnętrzne wejściowe

certyfikat
„Złoty Płatnik 2017”
za zachowanie najwyższych
standardów płataniczych

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

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

„Złoty Medal Budma 2015"
wybór konsumentów
dla drzwi Delta Magnum 68K

„Złoty Medal Budma 2014"
wybór ekspertów
dla drzwi Delta Magnum 68K

wyróżnienie
„Laur Klienta 2012"

OCHRONA PRZED HAŁASEM
czyli IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA DRZWI

Jeszcze 10 lat temu 99 % klientów kupujących drzwi (niezależnie czy drzwi były przeznaczone do domu jednorodzinnego lub bloku mieszkalnego) nie zwracało większej uwagi na izolacyjność akustyczną drzwi, a decydującym czynnikiem przy wyborze drzwi była ich cena, estetyka lub odporność na włamanie. Często zdarzało się, że klienci mający większe wymagania (szczególnie w budynkach z tzw. wielkiej płyty) montowali podwójne drzwi. Obecnie oprócz drzwi, które spełniają wymagania przepisów budowlanych (Rw = 27 dB – 30 dB) klient ma wybór za niewielką dopłatą rzędu 250,00 - 500,00 możliwość zakupu drzwi Delta o parametrach z tzw. najwyższej półki czyli Rw = 40dB (drzwi Master 56KR) do 46dB (drzwi Magnum 68K).

Możliwość ta spowodowana jest faktem, że firma Delta Zbigniew Różycki posiada własną oryginalną (zgłoszenie patentowe) technologię produkcji specjalnego wypełnienia przeciwpożarowo-akustycznego tzw. panel akustyczny WKW, za które to wypełnienie firma Delta otrzymała dwa złote medale na Międzynarodowych Targach Budma w roku 2014 i 2015. Najlepsze porównanie mamy pomiędzy drzwiami Special 56S i Master 56KR, które są identyczne w budowie, a różnią się jedynie wypełnieniem. Różnica w izolacyjności akustycznej 12 dB oznacza niemal czterokrotną poprawę ochrony przed hałasem.

OCHRONA PRZED WŁAMANIEM

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

Klasa RC1 - bez badań odporności na włamanie - próba wyważenia 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 kliny.

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

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

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

OCHRONA PRZED STRATAMI CIEPŁA czyli IZOLACYJNOŚĆ TERMICZNA DRZWI

Rosnące ceny energii, walka ze smogiem oraz zmiany przepisów narzucają na klientów obowiązek stosowania w budownictwie materiałów (w tym drzwi) o coraz lepszych parametrach energooszczędnych. Zastosowanie dla porównania drzwi Ud = 1,6W/m^{2}K zamiast drzwi o Ud = 0,8W/m^{2}K oznacza niemal dwukrotnie większe straty ciepła przez drzwi przy różnicy temperatury zewnątrz i wewnątrz o 1^{0}C. Należy również pamiętać, że największe straty ciepła (oprócz nieprawidłowego montażu) powoduje złe uszczelnienie oraz stosowanie ościeżnic stalowych jednoczęściowych o tzw. profilu zimnym. Firma Delta Zbigniew Różycki odpowiadając na zapotrzebowanie rynku posiada w swojej ofercie drzwi energooszczędne z systemem ościeżnic drewniano-stalowych Termo ODS (str. 52-53), który dzięki oryginalnym rozwiązaniom (zgłoszenie patentowe) łączy walory energooszczędności, antywłamaniowości oraz ochrony przeciwpożarowej.

Miejsce zastosowania drzwi, współczynnik izolacyjności cieplnej Ud :

- 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 Ud ≤ 1,5 W/m^{2}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 Ud ≤ 1,7 W/m^{2}K, a od stycznia 2017 drzwi muszą posiadać Ud ≤ 1,5 W/m^{2}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 Ud ≤ 1,2 W/m^{2}K (zalecane drzwi Delta Maxim 68S, Perfect 68X i Royal 84P), natomiast tzw. drzwi pasywne posiadają Ud ≤ 0,8 W/m^{2}K (zalecane drzwi Delta Royal 84P).

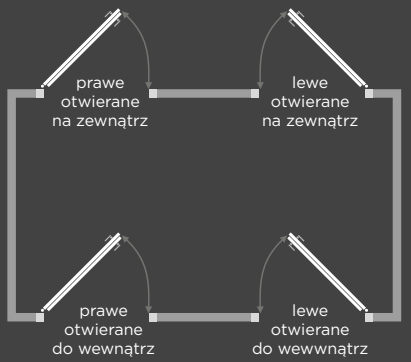
OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA

O konieczności zainstalowania drzwi przeciwpożarowych lub dymoszczelnych dowiadujemy się wtedy gdy w trakcie projektowania inwestycji strażak nanosi na projekt uwagi dotyczące spełnienia przepisów budowlanych odnoście 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 płomienie ognia nie przejdą na drugą stronę przez 30 minut. Ponadto temperatura drzwi (średnia i maksymalna w jakimś punkcie) nie spowoduje przeniesienia pożaru do następnego pomieszczenia. Drzwi przeciwpożarowe chronią pomieszczenie w obie strony gdyż nie wiadomo z góry z której strony może wybuchnąć pożar. Drzwi dymoszczelne, symbol Sa Sm - oznacza, że przy nagrzaniu drzwi (może następować stopniowo nawet w ciągu kilkudziesięciu minut) przepływ dymu pomiędzy skrzydłem drzwiowym, a ościeżnicą będzie niewielki. Należy podkreślić ,że niezależnie od dbania o własne bezpieczeństwo (drzwi wejściowe do mieszkań, drzwi w ciągach ewakuacyjnych , drzwi do kotłowni w domkach jednorodzinnych, drzwi do pomieszczeń technicznych w firmach itp.) drzwi przeciwpożarowe jak i inne akcesoria systemu p.poż. są objęte bardzo rygorystycznymi przepisami prawa budowlanego, szczególnie dotyczy to bezwzględnego przestrzegania instrukcji montażu ze szczególnym uwzględnieniem zamontowania uszczelki pęczniejącej (ekspandującej).

Firma Delta produkuje drzwi przeciwpożarowe EI$_2$30 (Magnum 56K), EI$_2$45 i dymoszczelnością Sa, Sm (Magnum 68K) oraz EI$_2$60 i dymoszczelnością Sa, Sm (Royal 84WKW).

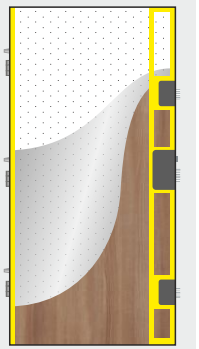
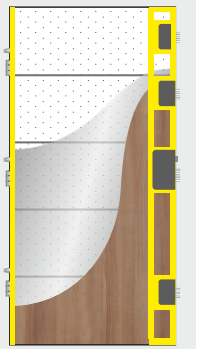
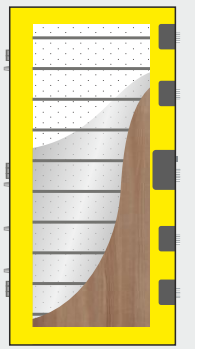
BUDOWA DRZWI



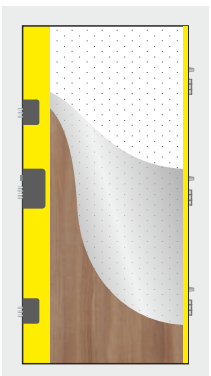
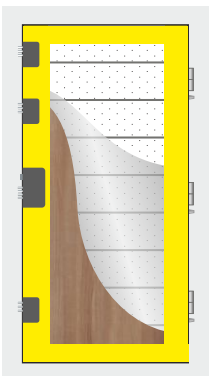
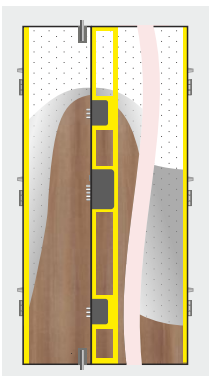
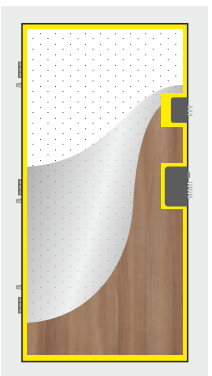
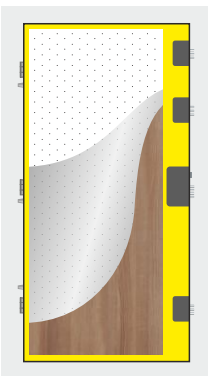
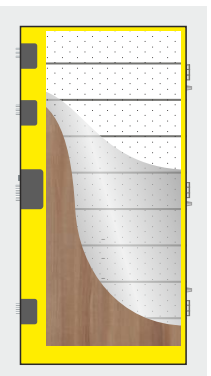
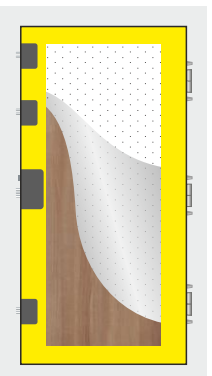
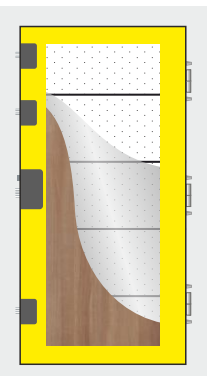
kierunki otwierania drzwi

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

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

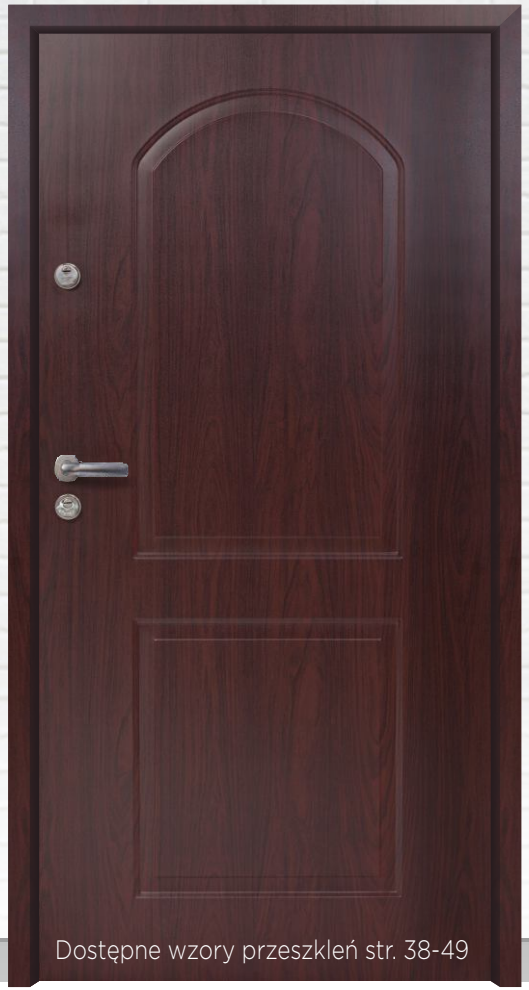
UNIVERSAL 56S	SPECIAL 56	PREMIUM 56S	DE LUXE 56S
56 mm	56 mm	57 mm	57 mm
	RC2 pełne	RC3 pełne	RC3
	RC2N przeszklone	RC2N przeszklone	C
27 dB	28 dB	28 dB	30 dB
Ud 1,4-1,7*	Ud 1,1-1,5*	Ud 1,3-1,7*	Ud 1,8
CE UE ZGODNOŚĆ Z NORMĄ UE	CE UE ZGODNOŚĆ Z NORMĄ UE	CE UE ZGODNOŚĆ Z NORMĄ UE	CE UE ZGODNOŚĆ Z NORMĄ UE
AT ZGODNOŚĆ Z APROBATĄ TECHNICZNĄ	AT ZGODNOŚĆ Z APROBATĄ TECHNICZNĄ	AT ZGODNOŚĆ Z APROBATĄ TECHNICZNĄ	AT ZGODNOŚĆ Z APROBATĄ TECHNICZNĄ
			

MASTER 56KR	MAGNUM 56K	GRAND 56S	MAXIM 68S	PERFECT 68X	MAGNUM 68K/KR	ROYAL 84P	ROYAL 84WKW
56 mm	57 mm	56 mm	68 mm	69 mm	69 mm	84 mm	84 mm
RC2	RC3		RC2 *	RC3 pełne	RC3	RC3 pełne	RC3
			RC2N * przeszklone	RC2N przeszklone		RC2N przeszklone	
			*RC2 i RC2N - dostępne od 09.2019r.				
40 dB	44 dB	27 dB		29 dB	46 dB	30 dB	43 dB
Ud 1,4-1,6*	Ud 1,4-1,8*	Ud 1,5-1,8*	Ud 1,0-1,4*	Ud 0,9-1,1*	Ud 1,2-1,4*	Ud 0,8-1,0*	
	EI$_2$30				EI$_2$45		EI$_2$60
					Sa, Sm		
CE UE	CE UE	CE UE	CE UE	CE UE	CE UE	CE UE	
ZGODNOŚĆ Z NORMĄ UE	ZGODNOŚĆ Z NORMĄ UE	ZGODNOŚĆ Z NORMĄ UE	ZGODNOŚĆ Z NORMĄ UE	ZGODNOŚĆ Z NORMĄ UE	ZGODNOŚĆ Z NORMĄ UE	ZGODNOŚĆ Z NORMĄ UE	
AT	AT	AT			AT		KOT
ZGODNOŚĆ Z APROBATĄ TECHNICZNĄ	ZGODNOŚĆ Z APROBATĄ TECHNICZNĄ	ZGODNOŚĆ Z APROBATĄ TECHNICZNĄ			ZGODNOŚĆ Z APROBATĄ TECHNICZNĄ		ZGODNOŚĆ Z KRAJOWĄ OCENĄ TECHNICZNĄ

UNIVERSAL 56S

DRZWI WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE

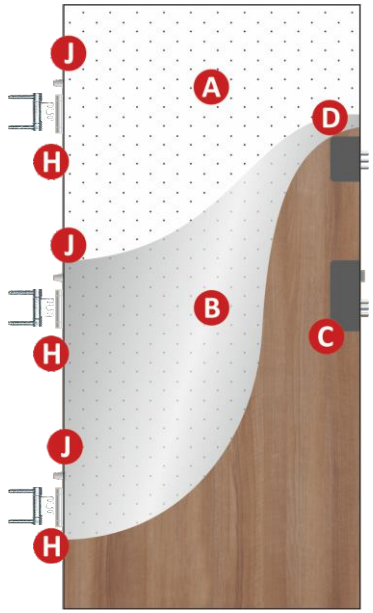


Przykład drzwi UNIVERSAL 56S w kolorze MAHOŃ, wzór LONDYN

Dostępne wzory przeszkleń str. 38-49

Cena za kompletne drzwi pełne, z ościeżnicą, progiem i okuciami:		
UNIVERSAL 56S **GŁADKIE**	80N/90E	1049,00 netto
UNIVERSAL 56S **TŁOCZONE**	80N/90E	1109,00 netto

BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO



DZ5

JK lub WB4 34/46

DZP 90/50

JKZ lub WB4/Z 34/46

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

OKUCIA STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ

STANDARD:
klamka VERA INOX
stal nierdzewna

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

STANDARD:
wizjer
standard dla drzwi pełnych

Pochwyty INOX patrz str. 57

WZORY TŁOCZEŃ

APLIKACJE INOX patrz. str. 35

GŁADKIE
Z APLIKACJAMI INOX
80N/90E

ANTRACYT, MAHOŃ, ORZECH CIEMNY, VENGE, ZŁOTY DĄB

GŁADKIE
80N/90E

ANTRACYT, MAHOŃ, ORZECH CIEMNY, VENGE, ZŁOTY DĄB

LONDYN
GŁĘBOKO TŁOCZONE
80N/90E

MAHOŃ, ORZECH CIEMNY, ZŁOTY DĄB

GENUA
GŁĘBOKO TŁOCZONE
80N/90E

MAHOŃ, ORZECH CIEMNY, VENGE, ZŁOTY DĄB

RAMA
GŁĘBOKO TŁOCZONE
TYLKO 90E

ANTRACYT, ORZECH CIEMNY, ZŁOTY DĄB

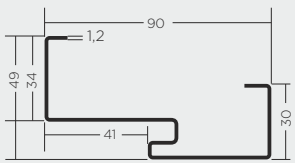
WYMIARY OTWORU MONTAŻ.

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

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

OŚCIEŻNICE I PROGI

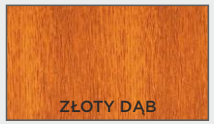
STANDARD:
ościeżnica PU/UNI56



STANDARD w cenie ościeżnicy:
próg Termo ALU/PCV PU56

KOLORY

GŁADKIE
RAMA



GŁADKIE
LONDYN
GENUA
RAMA

GŁADKIE
LONDYN
GENUA

GŁADKIE
LONDYN
GENUA
RAMA

GŁADKIE
GENUA

AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

UNIVERSAL 56S	Ceny netto
Przeszklenia do drzwi zewnętrznych	Patrz strona 38-49
Ościeżnica Termo ODS56 z progiem Termo PU56	Niedostępne
Ościeżnica stal. o profilu PD150 z progiem TERMO PD150	Niedostępne
Komplet okuć ze stali nierdzewnej VENUS INOX	Niedostępne
Komplet okuć ze stali nierdzewnej VERA INOX	Standard
Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX	Niedostępne
Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX	Niedostępne
Komplet okuć z aluminium ALEX	Dopłata 50,00
Klamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX	Dopłata 30,00
Pochwyt OKRĄGŁY A2 INOX 90cm	Niedostępne
Pochwyt PROSTOKĄTNY A2 INOX 90cm	Niedostępne
Pochwyt OKRĄGŁY A2 INOX 140cm	Niedostępne
Pochwyt PROSTOKĄTNY A2 INOX 140cm	Niedostępne
Pochwyt OKRĄGŁY A4 INOX 140cm	Niedostępne
Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy	Dopłata 190,00
Wkładki DELTA w układzie 1 klucza	Standard
Zapornica (sztywny łańcuch)	Niedostępne
Samozamykacz nawierzchniowy srebrny	Niedostępne
Zawias samozamykający Delta PREMIUM	Niedostępne
Wizjer Delta FDV P.POŻ.	Niedostępne
Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.	69,00
Wizjer elektroniczny DDS-2	299,00
Próg opadowy	Niedostępne
Klamka elektromechaniczna GI 18 (tylko do drzwi wewn.)	449,00
Klamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewn.)	499,00
Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)	200,00/300,00 (patrz str. 35)
Naświetla drewniano-stalowe ODS	Niedostępne
Okapnik do drzwi zewn. otwieranych do wewnątrz	22,00
Skrócenie skrzydła (max. gładkie / max. tłoczone)	80,00 (do 14 cm/do 5 cm)
Profil zamykający spód skrzydła	14,00
Czujka stykowa (kontaktron)	90,00
Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami	15,00
Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami	Niedostępne

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

SPECIAL 56S/56X/56R

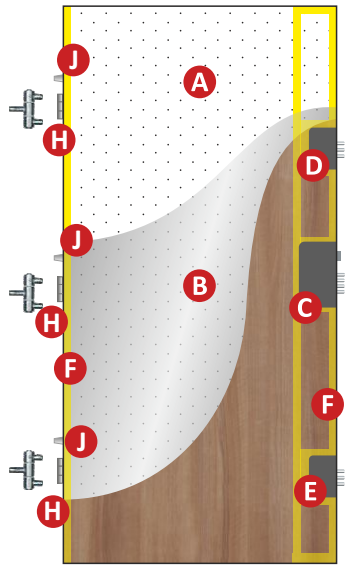
DRZWI WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE, WZMOCNIONE

Przykład drzwi SPECIAL 56S w kolorze ANTRACYT, wzór QUATRO

Dostępne wzory przeszkleń str. 38-49

Cena za kompletne drzwi pełne, z ościeżnicą, progiem i okuciami:			
SPECIAL 56S	**GŁADKIE**	80N/90E	1320,00 netto
SPECIAL 56X	**GŁADKIE**	90E	1380,00 netto
SPECIAL 56S	**TŁOCZONE**	80N/90E	1380,00 netto
W cenie z ościeżnicą stalowo-kompozytową DELTA SK56. Skrzydło złożone w całość z ościeżnicą i zawiasami. Patrz strona 32.			
DOSTĘPNE OD RĘKI: SPECIAL 56R-G	**GŁADKIE PRZESZKLONE**	90E	2370,00 netto

BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO



W STANDARDZIE

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

OKUCIA STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ

STANDARD:
klamka VERA INOX
stal nierdzewna

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

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

ZA DOPŁATĄ 50,00:
klamka ALEX ALU
aluminium anodowane
zalecane do drzwi zewnętrznych.
(bez możliwości zastosowania zapornicy)

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

STANDARD:
wizjer
standard dla drzwi pełnych

Pochwyty INOX patrz str. 57

WZORY TŁOCZEŃ

APLIKACJE INOX patrz. str. 35

GŁADKIE
Z APLIKACJAMI INOX
80N/90E

ANTRACYT, BIAŁY, DĄB SONOMA, ORZECH CIEMNY, VENGE, WINCHESTER, ZŁOTY DĄB

GŁADKIE
80N/90E

ANTRACYT, BIAŁY, DĄB SONOMA, ORZECH CIEMNY, VENGE, WINCHESTER, ZŁOTY DĄB

GENUA
GŁĘBOKO TŁOCZONE
80N/90E

BIAŁY, ORZECH CIEMNY, VENGE, ZŁOTY DĄB

RAMA
GŁĘBOKO TŁOCZONE
TYLKO 90E

ANTRACYT, BIAŁY, ORZECH CIEMNY, VENGE, ZŁOTY DĄB

QUATRO
PŁYKO TŁOCZONE
80N/90E

ANTRACYT, ORZECH CIEMNY, WINCHESTER, VENGE, ZŁOTY DĄB

WYMIARY OTWORU MONTAŻ.

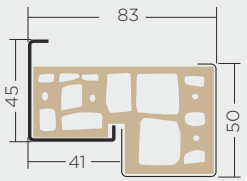
PU56: **80N** - 860 x 2040mm, **90E** - 980 x 2065mm
PD150: **80N** - 880 x 2060mm, **90E** - 1000 x 2085mm
ODS56: **80N** - 900 x 2080mm, **90E** - 1020 x 2100mm

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

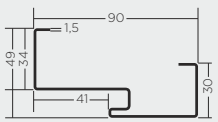
OŚCIEŻNICE I PROGI

STANDARD do drzwi SPECIAL 56R:
ościeżnica stalowo-kompozytowa SK56

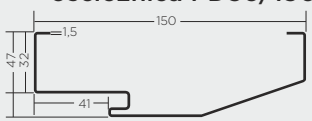
Drzwi dostępne od ręki patrz strona 32.



STANDARD:
ościeżnica PU56

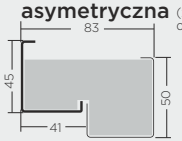


ZA DOPŁATĄ 60,00:
ościeżnica PD56/150



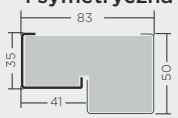
ZA DOPŁATĄ 320,00:
ościeżnica Termo ODS56

asymetryczna (zalecana do drzwi otwieranych na zewnątrz budynku)



HIT!

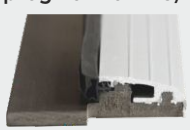
i symetryczna



STANDARD w cenie ościeżnicy:
próg Termo ALU/PCV PU56

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

STANDARD w cenie ościeżnicy:
próg Termo ALU/PCV PU56



Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

KOLORY

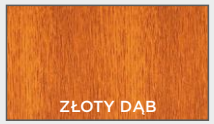
GŁADKIE
QUATRO

GŁADKIE
QUATRO

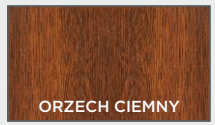
GŁADKIE
GENUA
RAMA

GŁADKIE
GENUA
RAMA
QUATRO

GŁADKIE



GŁADKIE
GENUA
RAMA



GŁADKIE
GENUA
RAMA
QUATRO

Drzwi SPECIAL 56X dostępne wyłącznie w wymiarze 90E, w kolorach ANTRACYT, ORZECH CIEMNY, ZŁOTY DĄB

AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

SPECIAL 56S	Ceny netto
Przeszklenia do drzwi zewnętrznych	Patrz strona 38-49
Ościeżnica Termo ODS56 z progiem Termo PU56	Dopłata 320,00
Ościeżnica stal. o profilu PD150 z progiem TERMO PD150	Dopłata 60,00
Komplet okuć ze stali nierdzewnej VENUS INOX	Niedostępne
Komplet okuć ze stali nierdzewnej VERA INOX	Standard
Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX	Dopłata 50,00
Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX	Dopłata 80,00
Komplet okuć z aluminium ALEX	Dopłata 50,00
Klamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX	Dopłata 30,00
Pochwyt OKRĄGŁY A2 INOX 90cm	Dopłata 350,00
Pochwyt PROSTOKĄTNY A2 INOX 90cm	Dopłata 350,00
Pochwyt OKRĄGŁY A2 INOX 140cm	Dopłata 450,00
Pochwyt PROSTOKĄTNY A2 INOX 140cm	Dopłata 450,00
Pochwyt OKRĄGŁY A4 INOX 140cm	Dopłata 450,00
Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy	Dopłata 190,00
Wkładki DELTA w układzie 1 klucza	Standard
Zapornica (sztywny łańcuch)	50,00 (tylko z oścież. PU i PD)
Samozamykacz nawierzchniowy srebrny	Niedostępne
Zawias samozamykający Delta PREMIUM	Dopłata 130,00
Wizjer Delta FDV P.POŻ.	Niedostępne
Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.	69,00
Wizjer elektroniczny DDS-2	299,00
Próg opadowy	Niedostępne
Klamka elektromechaniczna GI 18 (tylko do drzwi wewn.)	449,00
Klamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewn.)	499,00
Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)	200,00/300,00 (patrz str. 35)
Naświetla drewniano-stalowe ODS	Tak (patrz str. 54-55)
Okapnik do drzwi zewn. otwieranych do wewnątrz	22,00
Skrócenie skrzydła (max. gładkie / max. tłoczone)	80,00 (do 8 cm/do 5 cm)
Profil zamykający spód skrzydła	14,00
Czujka stykowa (kontaktron)	90,00
Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami	Niedostępne
Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami	22,00

PREMIUM 56S

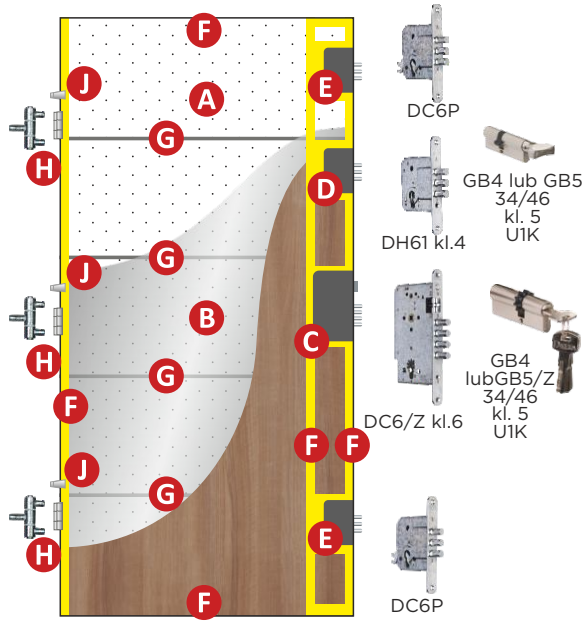
DRZWI WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE, ANTYWŁAMANIOWE

Przykład drzwi PREMIUM 56S w kolorze VENGE, wzór TRENTO

Dostępne wzory przeszkleń str. 38-49

Cena za kompletne drzwi pełne, z ościeżnicą, progiem i okuciami:			
PREMIUM 56S	**GŁADKIE**	80N/90E	1480,00 netto
PREMIUM 56S	**GŁADKIE**	100E	1680,00 netto
PREMIUM 56S	**TŁOCZONE**	80N/90E	1540,00 netto

BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO



W STANDARDZIE

57 mm | RC3 pełne | RC2N przeszklone | 1,3-1,5 z ościeżnicą ODS56 | 1,5-1,7 z ościeżnicą PU

28 dB | CE UE | AT

- A - Wypełnienie: Styropian EPS
- B - Stalowa blacha ocynkowana gr. 0,7 mm, z laminatem PCV
- C - System zamka centralnego Delta DC6/Z
- D - Zamek dodatkowy Delta DH61
- E - Zamki pomocnicze systemu centralnego Delta DC6P
- F - Ramiak usztywniający z płyty wiórowej wilgocioodpornej P3, wypełniony styropianem EPS
- G - Ożebrowanie stalowe
- H - Zawias
- J - Bolec antywyważeniowy

OKUCIA STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ

STANDARD:
klamka VERA INOX
stal nierdzewna

ZA DOPŁATĄ 50,00:
klamka CARMEN INOX
stal nierdzewna

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

STANDARD:
wizjer
standard dla drzwi pełnych

Pochwyty INOX patrz str. 57

WZORY TŁOCZEŃ

APLIKACJE INOX patrz. str. 35

GŁADKIE
Z APLIKACJAMI
80N/90E/100E*

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

GŁADKIE
80N/90E/100E*

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

GENUA
GŁĘBOKO TŁOCZONE
80N/90E

ORZECH CIEMNY, MAHOŃ VENGE, ZŁOTY DĄB

LONDYN
GŁĘBOKO TŁOCZONE
80N/90E

MAHOŃ, ORZECH CIEMNY, ZŁOTY DĄB

TRENTO
GŁĘBOKO TŁOCZONE
80N/90E

ANTRACYT, ORZECH CIEMNY, VENGE, ZŁOTY DĄB

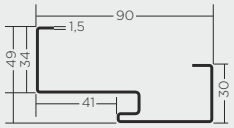
WYMIARY OTWORU MONTAŻ.

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 2080mm, **90E** - 1020 x 2100mm, **100E** - 1120 x 2100mm

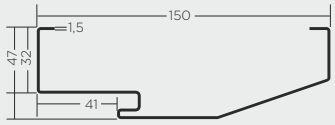
Każde drzwi zamontowane na zewnątrz budynku wymagają stosownego zadaszenia chroniącego przed słońcem i deszczem.
Powinny także posiadać zamontowany odbojnik-stoper aby uniknąć wyłamywania na zawiasach, przy otwarciu powyżej kąta 90°.
Zaleca się również zastosowanie ościeżnicy ODS56.

OŚCIEŻNICE I PROGI

STANDARD:
ościeżnica PU56

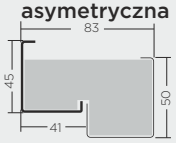


ZA DOPŁATĄ 60,00:
ościeżnica PD56/150



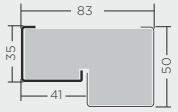
ZA DOPŁATĄ 320,00:
ościeżnica Termo ODS56

asymetryczna (zalecana do drzwi otwieranych na zewnątrz budynku)



HIT!

i symetryczna



STANDARD w cenie ościeżnicy:
próg Termo ALU/PCV PU56

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

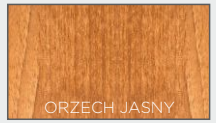
STANDARD w cenie ościeżnicy:
próg Termo ALU/PCV PU56

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

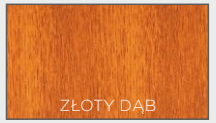
KOLORY

GŁADKIE

GŁADKIE
GENUA
TRENTO

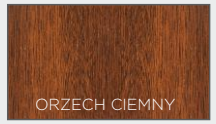


GŁADKIE



GŁADKIE
GENUA
TRENTO

GŁADKIE
GENUA
LONDYN



GŁADKIE
GENUA
TRENTO

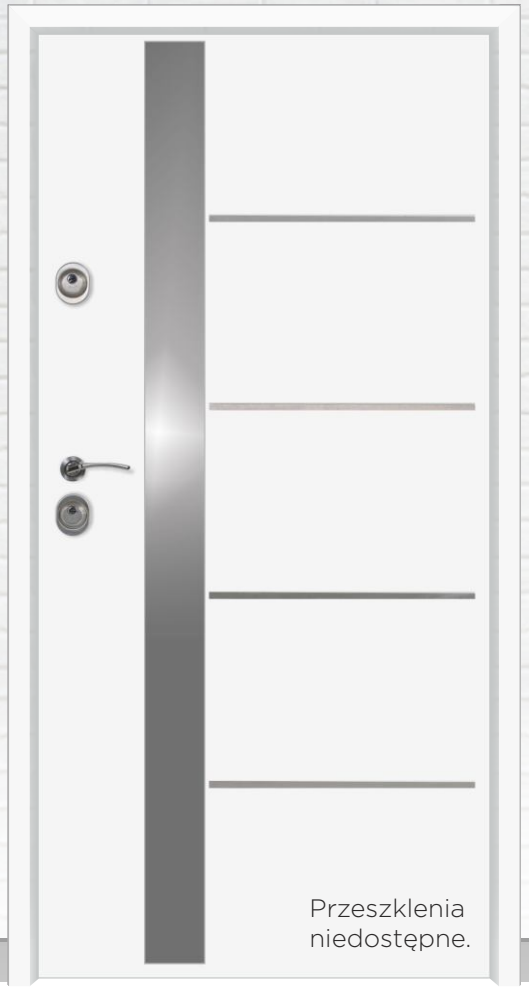
Drzwi Delta PREMIUM 56S w wymiarze 100E, wzór GŁADKIE dostępne wyłącznie w kolorach ANTRACYT, MAHOŃ, ORZECH CIEMNY, VENGE, ZŁOTY DĄB

AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

PREMIUM 56S	Ceny netto
Przeszklenia do drzwi zewnętrznych	Patrz strona 38-49
Ościeżnica Termo ODS56 z progiem Termo PU56	Dopłata 320,00
Ościeżnica stal. o profilu PD150 z progiem TERMO PD150	Dopłata 60,00
Komplet okuć ze stali nierdzewnej VENUS INOX	Niedostępne
Komplet okuć ze stali nierdzewnej VERA INOX	Standard
Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX	Dopłata 50,00
Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX	Dopłata 80,00
Komplet okuć z aluminium ALEX	Niedostępne
Klamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX	Dopłata 30,00
Pochwyt OKRĄGŁY A2 INOX 90cm	Dopłata 350,00
Pochwyt PROSTOKĄTNY A2 INOX 90cm	Dopłata 350,00
Pochwyt OKRĄGŁY A2 INOX 140cm	Dopłata 450,00
Pochwyt PROSTOKĄTNY A2 INOX 140cm	Dopłata 450,00
Pochwyt OKRĄGŁY A4 INOX 140cm	Dopłata 450,00
Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy	Dopłata 190,00
Wkładki DELTA w układzie 1 klucza	Standard
Zapornica (sztywny łańcuch)	50,00 (tylko z oścież. PU i PD)
Samozamykacz nawierzchniowy srebrny	Niedostępne
Zawias samozamykający Delta PREMIUM	Dopłata 130,00
Wizjer Delta FDV P.POŻ.	Niedostępne
Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.	69,00
Wizjer elektroniczny DDS-2	299,00
Próg opadowy	Niedostępne
Klamka elektromechaniczna GI 18 (tylko do drzwi wewn.)	449,00
Klamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewn.)	499,00
Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)	200,00/300,00 (patrz str. 35)
Naświetla drewniano-stalowe ODS	Tak (patrz str. 54-55)
Okapnik do drzwi zewn. otwieranych do wewnątrz	22,00
Skrócenie skrzydła (max. gładkie / max. tłoczone)	80,00 (do 8 cm/do 5 cm)
Profil zamykający spód skrzydła	14,00
Czujka stykowa (kontaktron)	90,00
Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami	Niedostępne
Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami	22,00

DE LUXE 56S

DRZWI WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE, ANTYWŁAMANIOWE

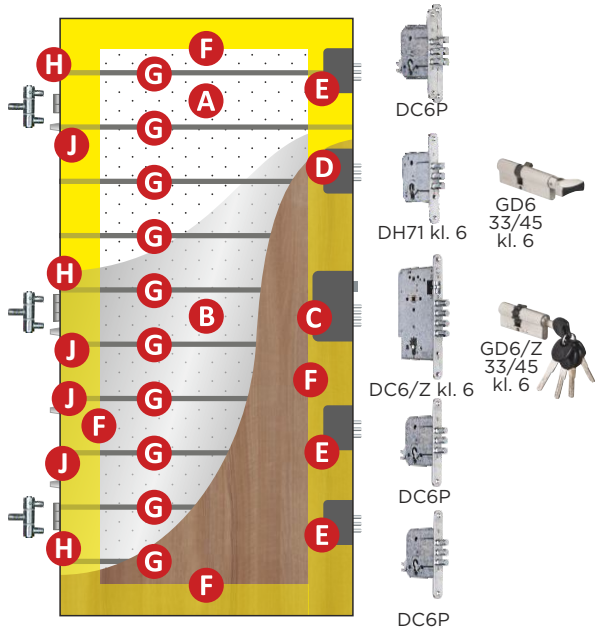


Przykład drzwi DELUXE 56S w kolorze BIAŁYM, GŁADKIE z aplikacjami INOX M6

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

DE LUXE 56S	**GŁADKIE**	80N/90E	**1720,00** netto

BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO



mm 57 | RC3 | C* | Ud 1,8

dB 30 | CE UE | AT

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

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

OKUCIA STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ

STANDARD:
klamka VERA INOX
stal nierdzewna

ZA DOPŁATĄ 50,00:
klamka CARMEN INOX
stal nierdzewna

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

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

STANDARD:
wizjer
standard dla drzwi pełnych

Pochwyty INOX patrz str. 57

WZORY TŁOCZEŃ

APLIKACJE INOX patrz. str. 35

GŁADKIE
Z APLIKACJAMI
80N/90E

ANTRACYT, BIAŁY, ORZECH CIEMNY, ZŁOTY DĄB

GŁADKIE
80N/90E

ANTRACYT, ORZECH CIEMNY, ZŁOTY DĄB

KOLORY

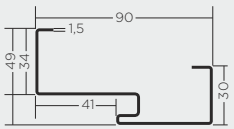
WYMIARY OTWORU MONTAŻ.

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

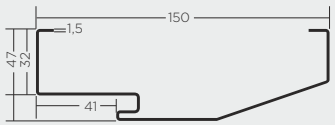
Każde drzwi zamontowane na zewnątrz budynku wymagają stosownego zadaszenia chroniącego przed słońcem i deszczem.
Powinny także posiadać zamontowany odbojnik-stoper aby uniknąć wyłamywania na zawiasach, przy otwarciu powyżej kąta 90°.
Zaleca się również zastosowanie ościeżnicy ODS56.

OŚCIEŻNICE I PROGI

STANDARD:
ościeżnica PU56



ZA DOPŁATĄ 60,00:
ościeżnica PD56/150



STANDARD w cenie ościeżnicy:
próg Termo ALU/PCV PU56

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

AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

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

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

MASTER 56KR

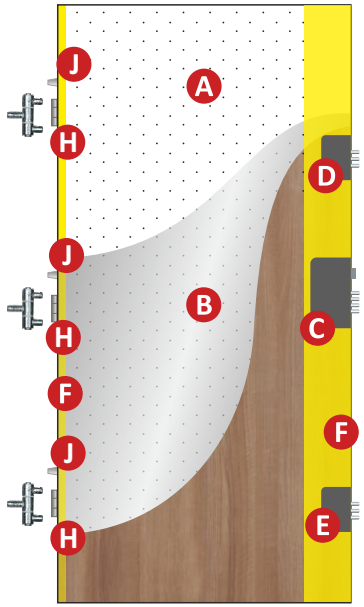
DRZWI ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE, WZMOCNIONE I AKUSTYCZNE

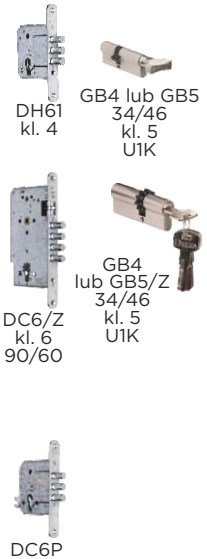
Przykład drzwi MASTER 56KR w kolorze ANTRACYT, wzór GŁADKIE

Cena za kompletne drzwi pełne, z ościeżnicą, progiem i okuciami:			
MASTER 56KR	**GŁADKIE**	80N/90E	1550,00 netto
MASTER 56KR	**TŁOCZONE**	80N/90E	1610,00 netto

BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO

W STANDARDZIE





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

OKUCIA STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ

STANDARD:
klamka VERA INOX
stal nierdzewna

ZA DOPŁATĄ 50,00:
klamka CARMEN INOX
stal nierdzewna

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

ZA DOPŁATĄ 50,00:
klamka ALEX ALU
aluminium anodowane
(bez możliwości zastosowania zapornicy)

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

STANDARD:
wizjer
standard dla drzwi pełnych

Pochwyty INOX patrz str. 57

WZORY TŁOCZEŃ

APLIKACJE INOX patrz. str. 35

GŁADKIE
Z APLIKACJAMI INOX
80N/90E

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

GŁADKIE
80N/90E

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

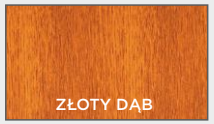
QUATRO
PŁYKO TŁOCZONE
80N/90E

w sprzedaży od 09.2019r

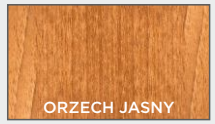
ANTRACYT, ORZECH CIEMNY, ZŁOTY DĄB

KOLORY

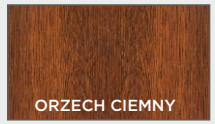
GŁADKIE
QUATRO



GŁADKIE
QUATRO



GŁADKIE



GŁADKIE
QUATRO

GŁADKIE

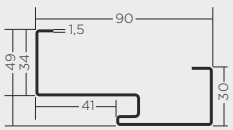
WYMIARY OTWORU MONTAŻ.

PU56: **80N** - 860 x 2040mm, **90E** - 980 x 2065mm
PD150: **80N** - 880 x 2060mm, **90E** - 1000 x 2080mm
ODS56: **80N** - 900 x 2080mm, **90E** - 1020 x 2100mm

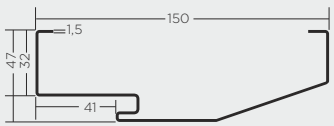
Każde drzwi zamontowane na zewnątrz budynku wymagają stosownego zadaszenia chroniącego przed słońcem i deszczem.
Powinny także posiadać zamontowany odbojnik-stoper aby uniknąć wyłamywania na zawiasach, przy otwarciu powyżej kąta 90°.
Zaleca się również zastosowanie ościeżnicy ODS56.

OŚCIEŻNICE I PROGI

STANDARD:
ościeżnica PU56

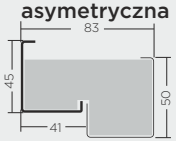


ZA DOPŁATĄ 60,00:
ościeżnica PD56/150



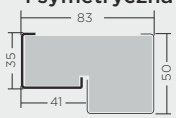
ZA DOPŁATĄ 320,00:
ościeżnica Termo ODS56

asymetryczna (zalecana do drzwi otwieranych na zewnątrz budynku)



HIT!

i symetryczna



STANDARD w cenie ościeżnicy:
próg Termo ALU/PCV PU56

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

STANDARD w cenie ościeżnicy:
próg Termo ALU/PCV PU56

AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

MASTER 56KR	Ceny netto
Przeszklenia do drzwi zewnętrznych	Niedostępne
Ościeżnica Termo ODS56 z progiem Termo PU56	Dopłata 320,00
Ościeżnica stal. o profilu PD150 z progiem TERMO PD150	Dopłata 60,00
Komplet okuć ze stali nierdzewnej VENUS INOX	Niedostępne
Komplet okuć ze stali nierdzewnej VERA INOX	Standard
Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX	Dopłata 50,00
Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX	Dopłata 80,00
Komplet okuć z aluminium ALEX	Dopłata 50,00
Klamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX	Dopłata 30,00
Pochwyt OKRĄGŁY A2 INOX 90cm	Dopłata 350,00
Pochwyt PROSTOKĄTNY A2 INOX 90cm	Dopłata 350,00
Pochwyt OKRĄGŁY A2 INOX 140cm	Dopłata 450,00
Pochwyt PROSTOKĄTNY A2 INOX 140cm	Dopłata 450,00
Pochwyt OKRĄGŁY A4 INOX 140cm	Dopłata 450,00
Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy	Dopłata 190,00
Wkładki DELTA w układzie 1 klucza	Standard
Zapornica (sztywny łańcuch)	50,00 (tylko z oścież. PU i PD)
Samozamykacz nawierzchniowy srebrny	Niedostępne
Zawias samozamykający Delta PREMIUM	Dopłata 130,00
Wizjer Delta FDV P.POŻ.	Niedostępne
Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.	69,00
Wizjer elektroniczny DDS-2	299,00
Próg opadowy	Niedostępne
Klamka elektromechaniczna GI 18 (tylko do drzwi wewn.)	449,00
Klamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewn.)	499,00
Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)	200,00/300,00 (patrz str. 35)
Naświetla drewniano-stalowe ODS	Tak (patrz str. 54-55)
Okapnik do drzwi zewn. otwieranych do wewnątrz	22,00
Skrócenie skrzydła (max. gładkie / max. tłoczone)	80,00 (do 8 cm/do 5 cm)
Profil zamykający spód skrzydła	14,00
Czujka stykowa (kontaktron)	90,00
Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami	Niedostępne
Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami	22,00

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

MAGNUM 56K

56K DRZWI WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE, ANTYWŁAMANIOWE I AKUSTYCZNE

56K P.POŻ. DRZWI WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE, PRZECIWPOŻAROWE

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

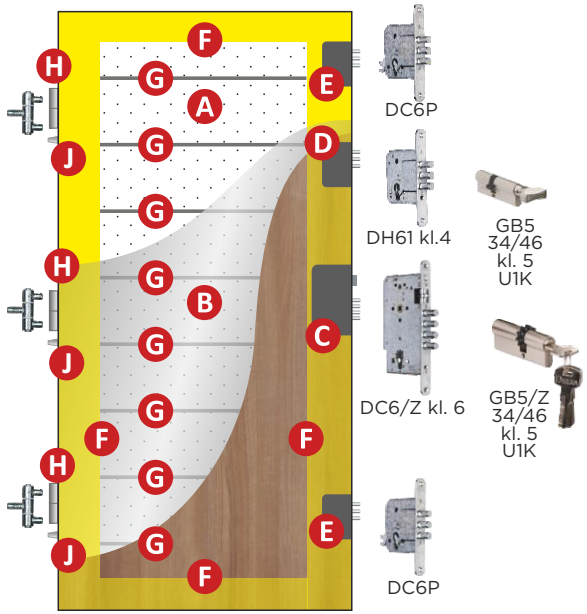
Cena za kompletne drzwi pełne, z ościeżnicą, progiem i okuciami:

MAGNUM 56K	GŁADKIE	80N/90E	1890,00 netto

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

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

BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO



W STANDARDZIE

57 mm | 1,4-1,8 Ud | RC3 | EI₂30

44 dB | CE UE | AT

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

OKUCIA STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ

STANDARD:
klamka CARMEN INOX
stal nierdzewna

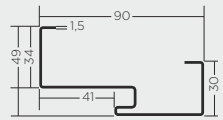
ZA DOPŁATĄ 50,00:
klamka TAMARA'2 INOX
stal nierdzewna
(bez możliwości zastosowania zapornicy)

STANDARD:
wizjer
standard dla drzwi bez P.POŻ.

Pochwyty INOX patrz str. 57

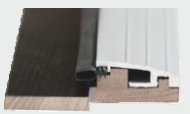
OŚCIEŻNICE I PROGI

STANDARD:
ościeżnica PU56



STANDARD w cenie ościeżnicy:
próg Termo ALU/PCV PU56

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



WZORY TŁOCZEŃ

APLIKACJE INOX patrz. str. 35

GŁADKIE
Z APLIKACJAMI INOX
80N/90E

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

GŁADKIE
80N/90E

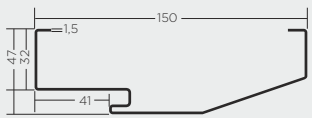
ANTRACYT, BIAŁY, DĄB SONOMA, JASNY ORZECH, ORZECH CIEMNY, VENGE, ZŁOTY DĄB

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 2080mm, **90E** - 1020 x 2100mm

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

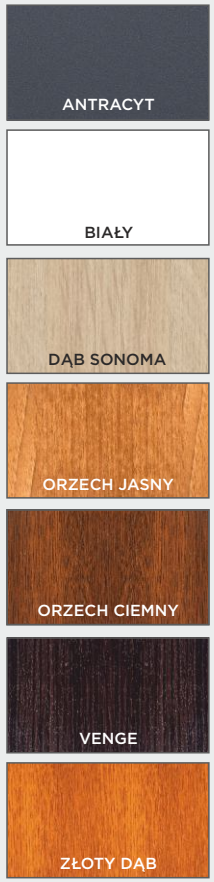
ZA DOPŁATĄ 60,00:
ościeżnica PD56/150



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

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

KOLORY



Zawias samozamykający Delta PREMIUM
W STANDARDZIE
opcja bez dopłaty

Samozamykacz OUDE
opcja do wyboru

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

Zamek DC6/Z w wersji P.POŻ.

Wizjer FDV P.POŻ.

Aby drzwi wewnętrzne wejściowe Delta MAGNUM 56K spełniały wymagania P.POŻ $EI_2 30$ OBOWIĄZKOWO muszą być wyposażone w próg ALU/DREWNO i samozamykacz lub zawias samozamykający wg Aprobaty Technicznej AT-15-9543/2016 lub Krajowej Oceny Technicznej ITB-KOT-2019/0878 Wydanie 1.

AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

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

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

GRAND 56S

DRZWI ZEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE, DWUSKRZYDŁOWE

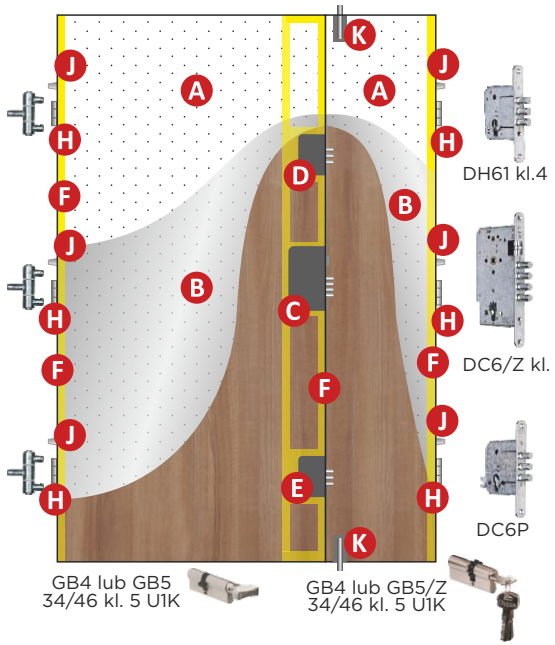
Dostępne wzory przeszkleń str. 38-49

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

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

GRAND 56S	**PEŁNE GŁADKIE**	120E/140E	**2290,00** netto

BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO



mm 56 | dB 28 | Ud 1,5 pełne | Ud 1,6-1,8 przeszklone

CE UE | AT

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

OKUCIA STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ

STANDARD: klamka **VERA INOX**
stal nierdzewna

ZA DOPŁATĄ 50,00: klamka **CARMEN INOX**
stal nierdzewna

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

ZA DOPŁATĄ 50,00: klamka **ALEX ALU**
aluminium anodowane

STANDARD: **wizjer**
standard dla drzwi pełnych

Pochwyty INOX patrz str. 57

WZORY TŁOCZEŃ

APLIKACJE INOX patrz. str. 35

GŁADKIE
120E/140E
(90E + 30 LUB 50)

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

KOLORY

WYMIARY OTWORU MONTAŻ.

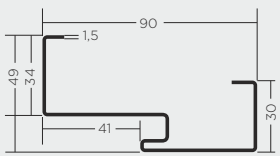
PU56: **120E** - 1280 x 2065mm, **140E** - 1480 x 2065mm
ODS56: **120E** - 1320 x 2100mm, **140E** - 1520 x 2100mm

UWAGA! Drzwi GRAND 56S nie mogą być skracane!

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

OŚCIEŻNICE I PROGI

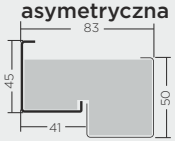
STANDARD:
ościeżnica PU56



STANDARD w cenie ościeżnicy:
próg Termo ALU/PCV PU56

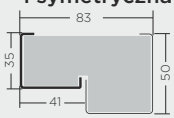
ZA DOPŁATĄ 420,00:
ościeżnica Termo ODS56

asymetryczna (zalecana do drzwi otwieranych na zewnątrz budynku)



HIT!

i symetryczna



STANDARD w cenie ościeżnicy:
próg Termo ALU/PCV PU56

AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

GRAND 56S	Ceny netto
Przeszklenia do drzwi zewnętrznych	Patrz strona 48-49
Ościeżnica Termo ODS56 z progiem Termo PU56	Dopłata 420,00
Ościeżnica stal. o profilu PD150 z progiem TERMO PD150	Niedostępne
Komplet okuć ze stali nierdzewnej VENUS INOX	Niedostępne
Komplet okuć ze stali nierdzewnej VERA INOX	Standard
Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX	Dopłata 50,00
Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX	Dopłata 80,00
Komplet okuć z aluminium ALEX	Dopłata 50,00
Klamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX	Dopłata 30,00
Pochwyt OKRĄGŁY A2 INOX 90cm	Dopłata 350,00
Pochwyt PROSTOKĄTNY A2 INOX 90cm	Dopłata 350,00
Pochwyt OKRĄGŁY A2 INOX 140cm	Dopłata 450,00
Pochwyt PROSTOKĄTNY A2 INOX 140cm	Dopłata 450,00
Pochwyt OKRĄGŁY A4 INOX 140cm	Dopłata 450,00
Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy	Niedostępne
Wkładki DELTA w układzie 1 klucza	Standard
Zapornica (sztywny łańcuch)	Niedostępne
Samozamykacz nawierzchniowy srebrny	Niedostępne
Zawias samozamykający Delta PREMIUM	Dopłata 130,00
Wizjer Delta FDV P.POŻ.	Niedostępne
Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.	69,00
Wizjer elektroniczny DDS-2	299,00
Próg opadowy	Niedostępne
Klamka elektromechaniczna GI 18 (tylko do drzwi wewn.)	449,00
Klamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewn.)	499,00
Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)	200,00/300,00 (patrz str. 35)
Naświetla drewniano-stalowe ODS	Tak (patrz str. 54-55)
Okapnik do drzwi zewn. otwieranych do wewnątrz	44,00
Skrócenie skrzydła	Niedostępne
Profil zamykający spód skrzydła	Niedostępne
Czujka stykowa (kontaktron)	90,00
Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami	Niedostępne
Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami	22,00

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

MAXIM 68S

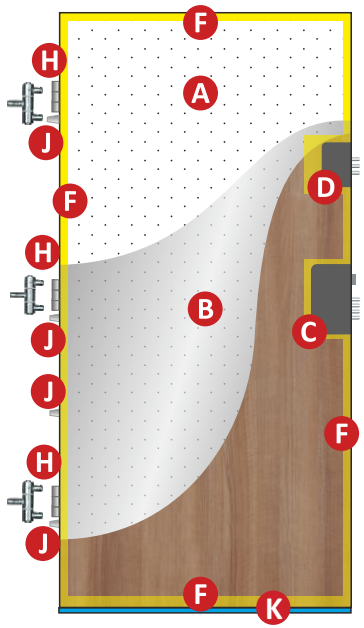
DRZWI ZEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE

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

Dostępne wzory przeszkleń str. 38-49

Cena za kompletne drzwi pełne, z ościeżnicą, progiem i okuciami:			
MAXIM 68S	**PEŁNE GŁADKIE**	90E	1600,00 netto
MAXIM 68S	**PEŁNE TŁOCZONE**	90E	1660,00 netto

BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO



DH61 kl. 4

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

DC6/Z kl. 6
90/60

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

mm 68 | RC2* pełne | RC2N* przeszklone | Ud 1,2-1,4 z ościeżnicą PD68 | Ud 1,0-1,1 z ościeżnicą ODS68 | CE UE

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

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

OKUCIA STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ

STANDARD:
klamka ALEX ALU
aluminium anodowane

ZA DOPŁATĄ 50,00:
klamka CARMEN INOX
stal nierdzewna

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

STANDARD:
wizjer
standard dla drzwi pełnych

Pochwyty INOX patrz str. 57

WZORY TŁOCZEŃ

APLIKACJE INOX patrz. str. 35

GŁADKIE
Z APLIKACJAMI
90E

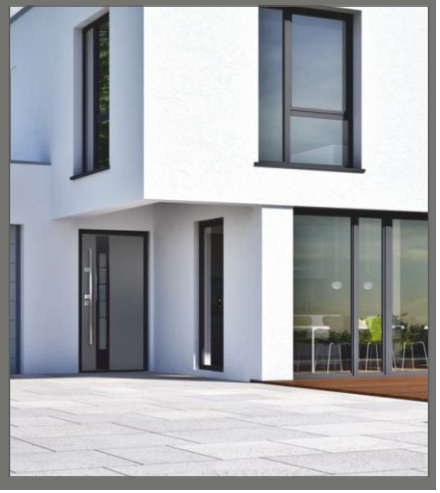
ANTRACYT, BIAŁY,
ORZECH CIEMNY, ZŁOTY DĄB

GŁADKIE
90E

ANTRACYT, BIAŁY,
ORZECH CIEMNY, ZŁOTY DĄB

RAMA
GŁĘBOKO TŁOCZONE
90E

ANTRACYT, BIAŁY,
ORZECH CIEMNY, ZŁOTY DĄB



KOLORY

WYMIARY OTWORU MONTAŻ.

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

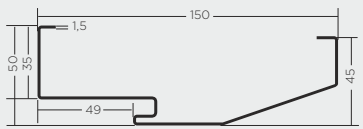
PD68: 90E - 1000 x 2080mm
ODS68: 90E - 1030 x 2100mm

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

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

OŚCIEŻNICE I PROGI

STANDARD:
OŚCIEŻNICA PD68/150



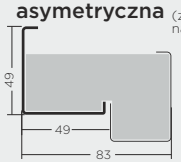
STANDARD w cenie ościeżnicy:
PRÓG Termo ODS68/150

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

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

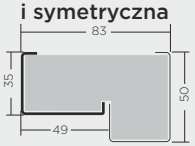
ZA DOPŁATĄ 320,00:
ościeżnica Termo ODS68

asymetryczna (zalecana do drzwi otwieranych na zewnątrz budynku)



HIT!

i symetryczna



STANDARD w cenie ościeżnicy:
PRÓG Termo ODS83

AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

MAXIM 68S	Ceny netto
Przeszklenia do drzwi zewnętrznych	Patrz strona 38-49
Ościeżnica Termo ODS68 z progiem Termo ODS63	Dopłata 320,00
Ościeżnica stal. o profilu PD68/150 z progiem TERMO ODS68/150	Standard
Próg dębowy Magnum 35, malowany	Dopłata 35,00
Komplet okuć ze stali nierdzewnej VERA INOX	Niedostępne
Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX	Dopłata 50,00
Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX	Dopłata 50,00
Komplet okuć z aluminium ALEX	Standard
Klamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX	Dopłata 30,00
Pochwyt OKRĄGŁY A2 INOX 90cm	Dopłata 350,00
Pochwyt PROSTOKĄTNY A2 INOX 90cm	Dopłata 350,00
Pochwyt OKRĄGŁY A2 INOX 140cm	Dopłata 450,00
Pochwyt PROSTOKĄTNY A2 INOX 140cm	Dopłata 450,00
Pochwyt OKRĄGŁY A4 INOX 140cm	Dopłata 450,00
Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy	Dopłata 190,00
Wkładki DELTA w układzie 1 klucza	Standard
Zapornica (sztywny łańcuch)	Niedostępne
Samozamykacz nawierzchniowy srebrny	Niedostępne
Zawias samozamykający Delta PREMIUM	Dopłata 130,00
Wizjer Delta FDV P.POŻ.	Niedostępne
Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.	69,00
Wizjer elektroniczny DDS-2	299,00
Próg opadowy	Dopłata 160,00
Klamka elektromechaniczna GI 18 (tylko do drzwi wewn.)	Niedostepne
Klamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewn.)	Niedostepne
Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)	200,00/300,00 (patrz str. 35)
Naświetla drewniano-stalowe ODS	Tak (patrz str. 54-55)
Okapnik do drzwi zewn. otwieranych do wewnątrz	22,00
Skrócenie skrzydła (max. gładkie / max. tłoczone)	80,00 (do 5 cm) tylko z oścież. PD68
Profil zamykający spód skrzydła	14,00
Czujka stykowa (kontaktron)	90,00
Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami	Niedostępne
Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami	22,00

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

PERFECT 68X

DRZWI ZEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE, ANTYWŁAMANIOWE I ENERGOOSZCZĘDNE

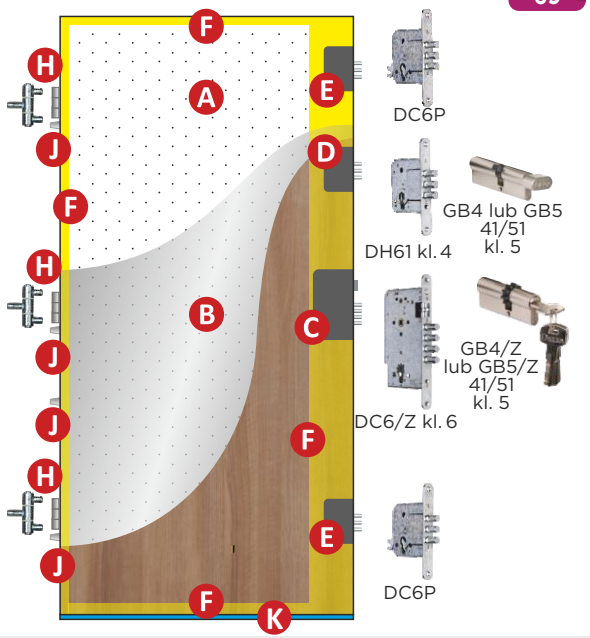
Przykład drzwi PERFECT 68XG, w kolorze WINCHESTER, z przeszkleniem LINEA'4 LACOBEL DECORMAT L2

Dostępne wzory przeszkleń str. 38-49

Cena za kompletne drzwi pełne, z ościeżnicą, progiem i okuciami:			
PERFECT 68X	**PEŁNE GŁADKIE**	80N/90E	2150,00 netto
PERFECT 68X	**PEŁNE GŁADKIE**	100E	2350,00 netto
PERFECT 68X	**PEŁNE TŁOCZONE**	90E	2210,00 netto

BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO

W STANDARDZIE



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

OKUCIA STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ

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

STANDARD, opcja do wyboru
klamka CARMEN INOX
stal nierdzewna

STANDARD:
wizjer
standard dla drzwi pełnych

Pochwyty INOX patrz str. 57

WZORY TŁOCZEŃ

APLIKACJE INOX patrz. str. 35

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

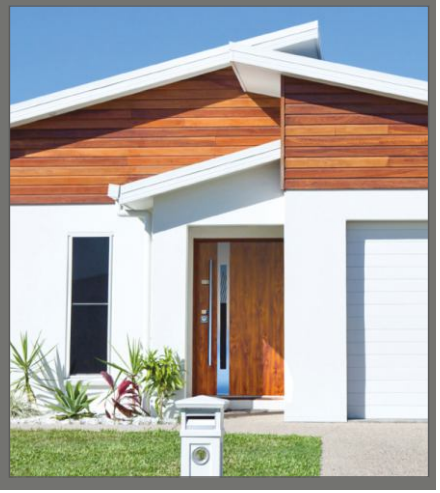
ANTRACYT*, BIAŁY*,ORZECH CIEMNY*, ZŁOTY DĄB*, WINCHESTER

GŁADKIE
80N/90E/100E*

ANTRACYT*, BIAŁY*, ORZECH CIEMNY*, ZŁOTY DĄB* WINCHESTER

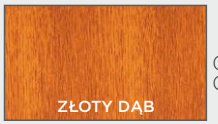
QUATRO
PŁYTKO TŁOCZONE
TYLKO 90E

ANTRACYT, BIAŁY, ORZECH CIEMNY, ZŁOTY DĄB, WINCHESTER



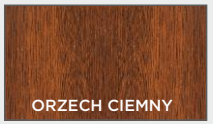
KOLORY

GŁADKIE
QUATRO

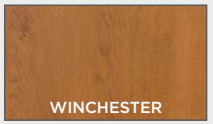


GŁADKIE
QUATRO

GŁADKIE
QUATRO



GŁADKIE
QUATRO



Drzwi Delta PERFECT 68X w wymiarze 100E, wzór GŁADKIE dostępne wyłącznie w kolorach ANTRACYT, BIAŁY, ORZECH CIEMNY, ZŁOTY DĄB

WYMIARY OTWORU MONTAŻ.

ODS68: 80N - 910 x 2080mm, **90E** - 1030 x 2100mm, **100E** - 1130 x 2100mm

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

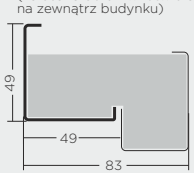
Każde drzwi zamontowane na zewnątrz budynku wymagają stosownego zadaszenia chroniącego przed słońcem i deszczem. Powinny także posiadać zamontowany odbojnik-stoper aby uniknąć wyłamywania na zawiasach, przy otwarciu powyżej kąta 90°.

OŚCIEŻNICE I PROGI

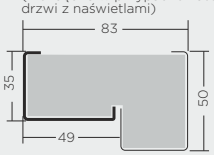
STANDARD:

ościeżnica Termo ODS68

asymetryczna
(zalecana do drzwi otwieranych na zewnątrz budynku)



symetryczna
(niezbędna w przypadku zastosowania drzwi z naświetlami)



HIT!

STANDARD w cenie ościeżnicy:
PRÓG Termo ODS83

AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

PERFRCT 68X	Ceny netto
Przeszklenia do drzwi zewnętrznych	Patrz strona 38-49
Ościeżnica Termo ODS68 z progiem Termo ODS68	Standard
Ościeżnica stal. o profilu PD68/150 z progiem TERMO ODS68/150	Niedostępne
Próg dębowy Magnum 35, malowany	Niedostępne
Komplet okuć ze stali nierdzewnej VERA INOX	Niedostępne
Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX	Standard do wyboru
Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX	Standard do wyboru
Komplet okuć z aluminium ALEX	Niedostępne
Klamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX	Dopłata 30,00
Pochwyt OKRĄGŁY A2 INOX 90cm	Dopłata 350,00
Pochwyt PROSTOKĄTNY A2 INOX 90cm	Dopłata 350,00
Pochwyt OKRĄGŁY A2 INOX 140cm	Dopłata 450,00
Pochwyt PROSTOKĄTNY A2 INOX 140cm	Dopłata 450,00
Pochwyt OKRĄGŁY A4 INOX 140cm	Dopłata 450,00
Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy	Dopłata 190,00
Wkładki DELTA w układzie 1 klucza	Standard
Zapornica (sztywny łańcuch)	Niedostępne
Samozamykacz nawierzchniowy srebrny	230,00 (Geze 2000)
Zawias samozamykający Delta PREMIUM	130,00
Wizjer Delta FDV P.POŻ.	Niedostępne
Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.	69,00
Wizjer elektroniczny DDS-2	299,00
Próg opadowy	Dopłata 160,00
Klamka elektromechaniczna GI 18 (tylko do drzwi wewn.)	Niedostepne
Klamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewn.)	Niedostepne
Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)	200,00/300,00 (patrz str. 35)
Naświetla drewniano-stalowe ODS	Tak (patrz str. 54-55)
Okapnik do drzwi zewn. otwieranych do wewnątrz	22,00
Skrócenie skrzydła (max. gładkie / max. tłoczone)	Niedostępne
Profil zamykający spód skrzydła	14,00
Czujka stykowa (kontaktron)	90,00
Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami	Niedostępne
Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami	22,00

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

MAGNUM 68K/68KR

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

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

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

Przeszklenia niedostępne

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

MAGNUM 68K	GŁADKIE	80N/90E	2070,00 netto
MAGNUM 68K P.POŻ.	GŁADKIE	80N/90E	2370,00 netto

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

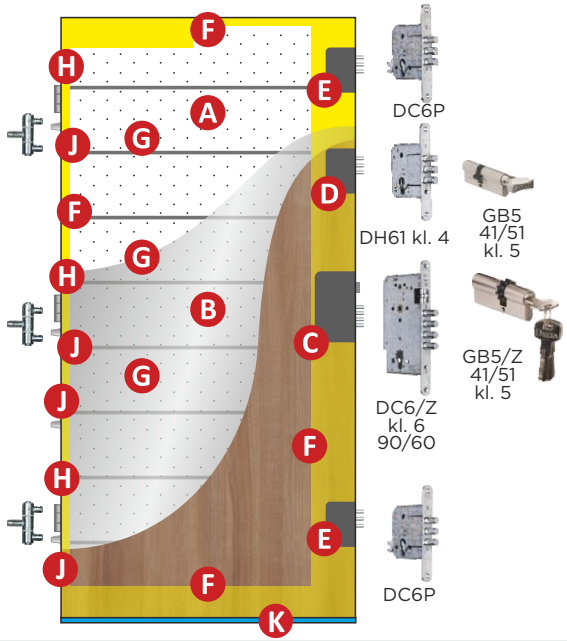
Cena za kompletne drzwi pełne, z ościeżnicą TermoODS, progiem i okuciami:

MAGNUM 68KR	GŁADKIE	80N/90E	2390,00 netto
MAGNUM 68KR P.POŻ.	GŁADKIE	80N/90E	2820,00 netto

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

BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO

W STANDARDZIE



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

OKUCIA STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ

STANDARD,
opcja do wyboru
klamka CARMEN INOX
stal nierdzewna

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

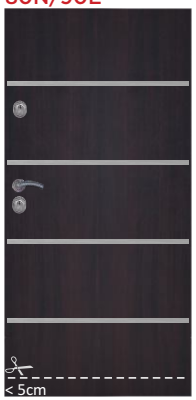
STANDARD:
wizjer
standard dla drzwi bez P.POŻ.

Pochwyty INOX patrz str. 57

WZORY TŁOCZEŃ

APLIKACJE INOX patrz. str. 35

GŁADKIE
Z APLIKACJAMI INOX
80N/90E



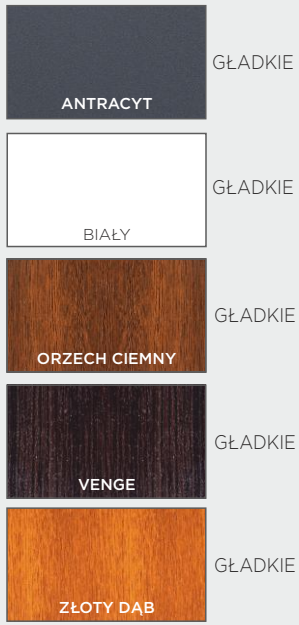
ANTRACYT, BIAŁY, ORZECH CIEMNY, VENGE*, ZŁOTY DĄB

GŁADKIE
80N/90E

ANTRACYT, BIAŁY, ORZECH CIEMNY, VENGE*, ZŁOTY DĄB

* Kolor VENGE nie występuje w ościeżnicy Termo ODS68

KOLORY



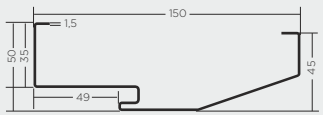
WYMIARY OTWORU MONTAŻ.

PD68: **80N** - 880 x 2060mm, **90E**- 1000 x 2080mm
ODS68: 80N - 900 x 2080mm, **90E**- 1020 x 2100mm

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

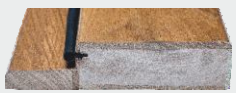
OŚCIEŻNICE I PROGI

STANDARD:
OŚCIEŻNICA stalowa PD68/150



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

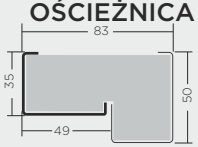
STANDARD do drzwi P.POŻ.:
ZA DOPŁATĄ 35,00 do drzwi bez P.POŻ.:
PRÓG dębowy Magnum 35 PD68/150



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

(malowany pod kolor ościeżnicy)

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



HIT!

STANDARD w cenie ościeżnicy
PRÓG Termo ODS83

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

Zawias samozamykający Delta PREMIUM
W STANDARDZIE
opcja bez dopłaty

Samozamykacz GEZE 2000
opcja do wyboru

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

Zamek DC6/Z w wersji P.POŻ.

Wizjer FDV P.POŻ.

2 PATENTY:
Wkład akustyczny Delta WKW
Zamek centralny

Aby drzwi Delta MAGNUM 68K spełniały wymagania P.POŻ $EI_2$45 OBOWIĄZKOWO muszą być wyposażone w próg drewniany i zawias samozamykający Delta PREMIUM wg Aprobaty Technicznej AT-15-9514/2015.

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

AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

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

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

ROYAL 84P

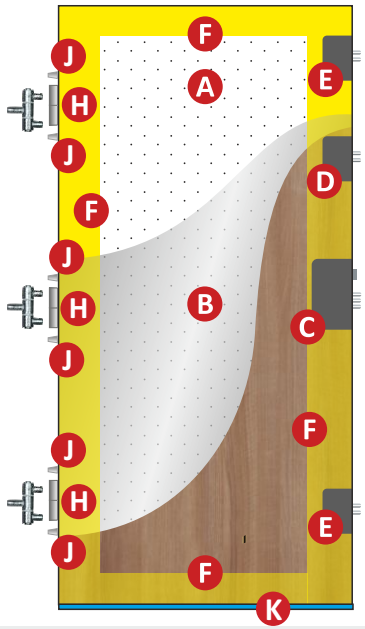
DRZWI ZEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE, ANTYWŁAMANIOWE I PASYWNE

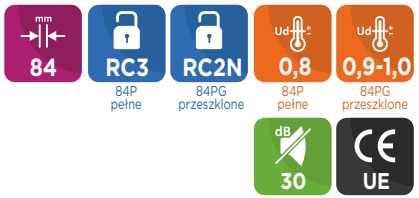
Przykład drzwi ROYAL 84P w kolorze ANTRACYT, z przeszkleniem PASEK PLUS INOX REFLEX

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

ROYAL 84P	**PEŁNE**	90N	**2890,00** netto

BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO



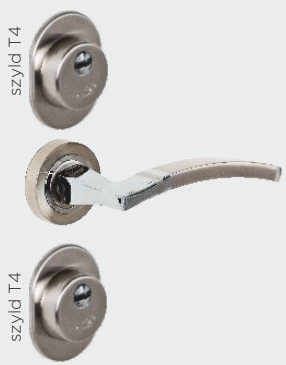


- **A** - Wypełnienie: Pianka PUR
- **B** - Stalowa blacha ocynkowana gr. 0,7 mm, z laminatem PCV
- **C** - System zamka centralnego Delta z ryglami ⌀18 mm DF18/Z
- **D** - Zamek dodatkowy Delta DF18D
- **E** - Zamki pomocnicze systemu centralnego Delta DF18P
- **F** - Ramiak usztywniający z drewna klejonego
- **H** - Zawias regulowany Delta PREMIUM R
- **J** - Bolec antywyważeniowy
- **K** - Dodatkowa uszczelka wargowa w spodzie skrzydła

OKUCIA STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ

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

STANDARD, opcja do wyboru
klamka VENUS INOX
stal nierdzewna



STANDARD, opcja do wyboru
klamka CARMEN INOX
stal nierdzewna

STANDARD:
wizjer
standard dla drzwi pełnych

Pochwyty INOX patrz str. 57

WZORY TŁOCZEŃ

APLIKACJE INOX patrz. str. 35

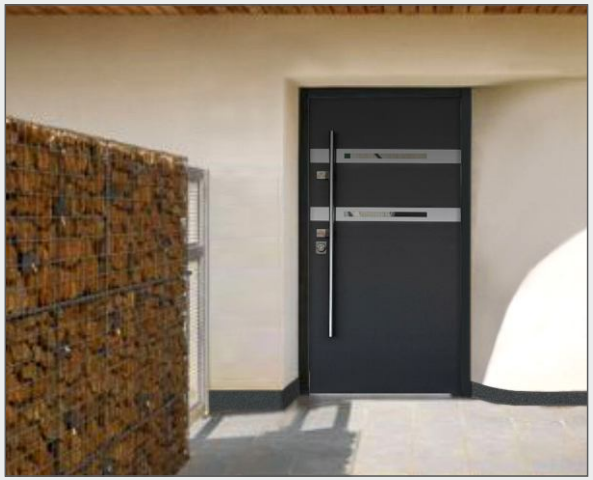
GŁADKIE
Z APLIKACJAMI INOX
90N

ANTRACYT, CIEMNY ORZECH, VENGE, ZŁOTY DĄB

GŁADKIE

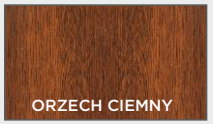
90N

ANTRACYT, CIEMNY ORZECH, VENGE, ZŁOTY DĄB



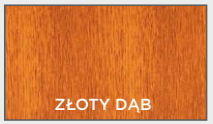
KOLORY

GŁADKIE



GŁADKIE

GŁADKIE



GŁADKIE

WYMIARY OTWORU MONTAŻ.

ODS84: 90N - 1030 x 2100mm

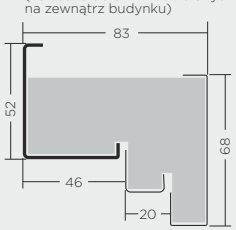
UWAGA! Przy drzwiach otwieranych na zewnątrz konieczne jest pozostawienie min 35mm przestrzeni między skrzydłem drzwiowym, a elewacją nadproża. Drzwi ROYAL 84P nie mogą być skracane!

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

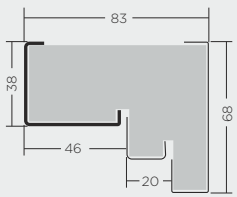
OŚCIEŻNICE I PROGI

STANDARD:
ościeżnica Termo ODS84

asymetryczna
(zalecana do drzwi otwieranych na zewnątrz budynku)



symetryczna
(niezbędna w przypadku zastosowania drzwi z naświetlami)



HIT!

STANDARD w cenie ościeżnicy:
PRÓG Termo ODS 84

AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

ROYAL 84P	Ceny netto
Przeszklenia do drzwi zewnętrznych	Patrz strona 38-49
Ościeżnica Termo ODS84 z progiem Termo ODS84	Standard
Ościeżnica stal. o profilu PM84/150 z progiem TERMO ODS68/150	Niedostępne
Próg dębowy Magnum 35, malowany	Niedostępne
Komplet okuć ze stali nierdzewnej VENUS INOX	Standard do wyboru
Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX	Standard do wyboru
Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX	Standard do wyboru
Komplet okuć z aluminium ALEX	Niedostępne
Klamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX	Dopłata 30,00
Pochwyt OKRĄGŁY A2 INOX 90cm	Dopłata 350,00
Pochwyt PROSTOKĄTNY A2 INOX 90cm	Dopłata 350,00
Pochwyt OKRĄGŁY A2 INOX 140cm	Dopłata 450,00
Pochwyt PROSTOKĄTNY A2 INOX 140cm	Dopłata 450,00
Pochwyt OKRĄGŁY A4 INOX 140cm	Dopłata 450,00
Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy	Dopłata 190,00
Wkładki DELTA w układzie 1 klucza	Standard
Zapornica (sztywny łańcuch)	Niedostępne
Samozamykacz nawierzchniowy srebrny	230,00 (Geze 2000)
Zawias samozamykający Delta PREMIUM	Dopłata 130,00
Wizjer Delta FDV P.POŻ.	Niedostępne
Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.	69,00
Wizjer elektroniczny DDS-2	299,00
Próg opadowy	Dopłata 160,00
Klamka elektromechaniczna GI 18 (tylko do drzwi wewn.)	Niedostepne
Klamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewn.)	Niedostepne
Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)	200,00/300,00 (patrz str. 35)
Naświetla drewniano-stalowe ODS	Tak (patrz str. 54-55)
Okapnik do drzwi zewn. otwieranych do wewnątrz	22,00
Skrócenie skrzydła	Niedostępne
Profil zamykający spód skrzydła	Niedostępne
Czujka stykowa (kontaktron)	90,00
Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami	Niedostępne
Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami	22,00

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

ROYAL 84WKW

DRZWI WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE, ANTYWŁAMANIOWE, PRZECIWPOŻAROWE I AKUSTYCZNE

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

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

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

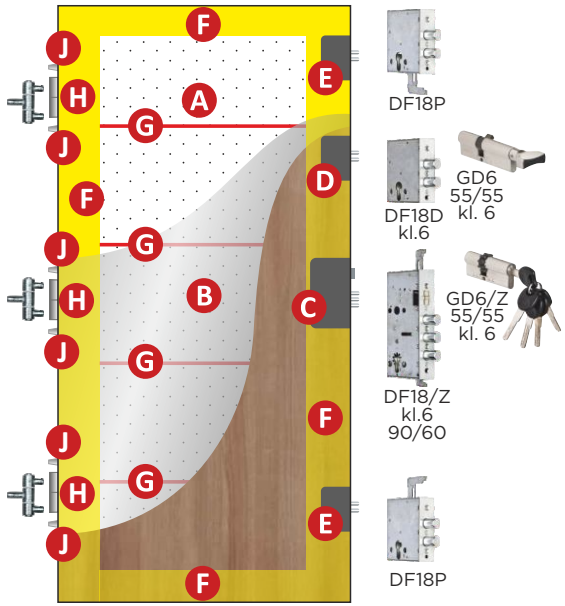
Cena zawiera wyposażenie obowiązkowe w drzwiach P.POŻ.: próg dębowy i zawias samozamykający Delta PREMIUM

* wymiar 90N dostępny do wyczerpania stanów magazynowych

BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO

W STANDARDZIE

84 | RC3 | EI₂60 | 43 dB | KOT



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

OKUCIA STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ

STANDARD, opcja do wyboru
klamka VENUS INOX
stal nierdzewna

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

STANDARD:
wizjer
standard dla drzwi bez P.POŻ.

Pochwyty INOX patrz str. 57

WZORY TŁOCZEŃ

APLIKACJE INOX patrz. str. 35

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

ANTRACYT, ORZECH CIEMNY, VENGE, ZŁOTY DĄB

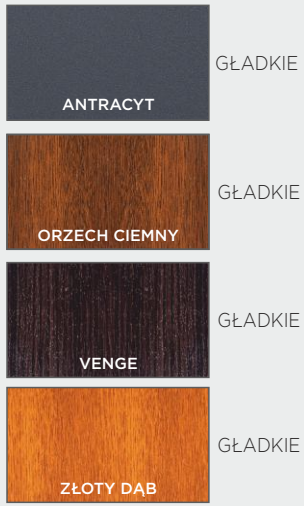
GŁADKIE
80N/90N/90E*

ANTRACYT, ORZECH CIEMNY, VENGE, ZŁOTY DĄB

WYMIARY OTWORU MONTAŻ.

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

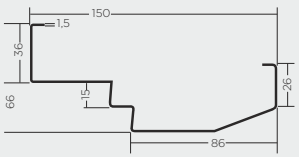
KOLORY



GŁADKIE
GŁADKIE
GŁADKIE
GŁADKIE

OŚCIEŻNICE I PROGI

STANDARD:
OŚCIEŻNICA PM150



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

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

malowany pod kolor ościeżnicy

Zawias samozamykający Delta PREMIUM
W STANDARDZIE
opcja bez dopłaty

Samozamykacz GEZE 2000
opcja do wyboru

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

Zamek DF18/Z w wersji P.POŻ.

Wizjer FDV P.POŻ.

Aby drzwi Delta ROYAL 84WKW spełniały wymagania P.POŻ EI$_2$60 OBOWIĄZKOWO muszą być wyposażone w próg dębowy i zawias samozamykający Delta PREMIUM S lub samozamykacz nawierzchniowy z certyfikatem P.POŻ. EI60, uszczelkę pęczniejącą Promaseal wg Krajowej Oceny Technicznej ITB-KOT-2019/0836 Wydanie 1.

AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

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

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

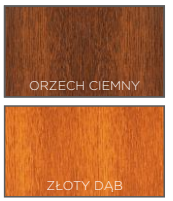
Drzwi przeszklone, znajdujące się na stanie magazynowym firmy Delta.

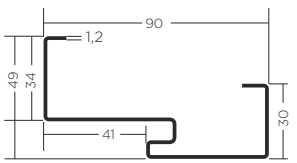
UNIVERSAL 56S

RODZAJ SZKŁA

REFLEX

DOSTĘPNE KOLORY





ościeżnica PU/UNI56

OKUCIA I PROGI
jak na str. 8-9

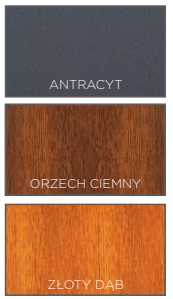
SPECIAL 56R

Nie można skracać!

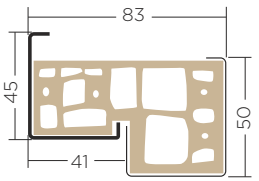
RODZAJ SZKŁA

REFLEX

DOSTĘPNE KOLORY



Skrzydło złożone w całość z ościeżnicą i zawiasami:



ościeżnica SK56
stalowo-kompozytowa
asymetryczna

OKUCIA I PROGI
jak na str. 10-11

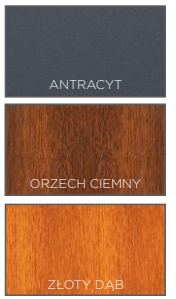
PERFECT 68X

Nie można skracać!

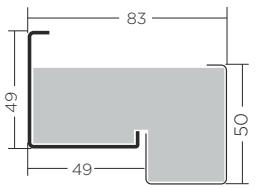
RODZAJ SZKŁA

LUSTRO WENECKIE

DOSTĘPNE KOLORY



Skrzydło złożone w całość z ościeżnicą i zawiasami.



ościeżnica Termo ODS68
asymetryczna

OKUCIA I PROGI
jak na str. 24-25

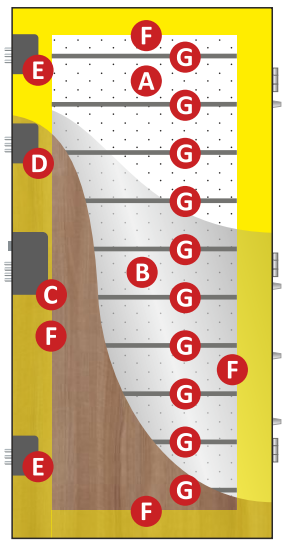
W cenie z ościeżnicą PU/UNI56					W cenie z ościeżnicą stalowo-kompozytową DELTA SK56.					W cenie z ościeżnicą Termo ODS68.				
UNIVERSAL 56S	**GENUA GOTYK PCV**	90E	**1479,00**	netto	SPECIAL 56R-G	**GŁADKIE PASEK INOX**	90E	**2390,00**	netto	PERFECT 68X	**GŁADKIE PASEK PLUS INOX**	90E	**3100,00**	netto

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

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

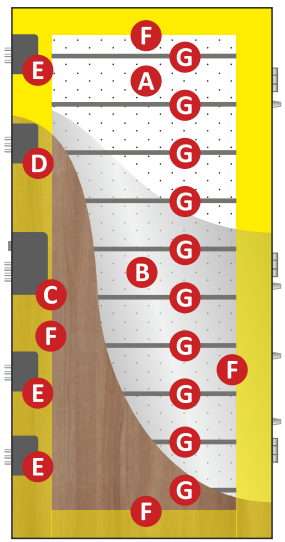
Drzwi dostępne w sprzedaży TYLKO na zapytanie ofertowe po ustaleniach z Biurem Handlowym firmy DELTA.

MAGNUM 56W



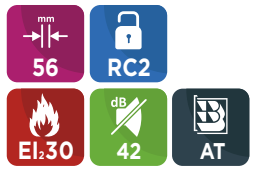
A - Wypełnienie: **Wełna D150**
B - Stalowa blacha ocynkowana z laminatem PCV gr. 0,7 mm
C - Zamek centralny DC6/Z klasy 6
D - Zamek dodatkowy DH61
E - Zamki pomocnicze systemu pomocniczego DC6P
F - Ramiak usztywniający z drewna klejonego
G - Pręty stalowe

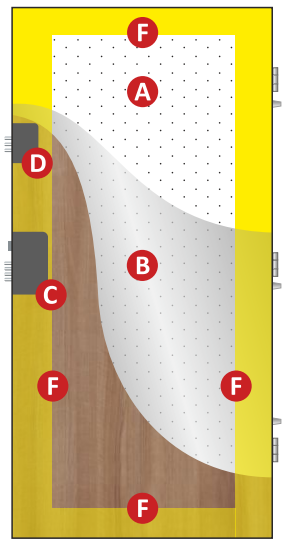
MAGNUM 56K/L



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

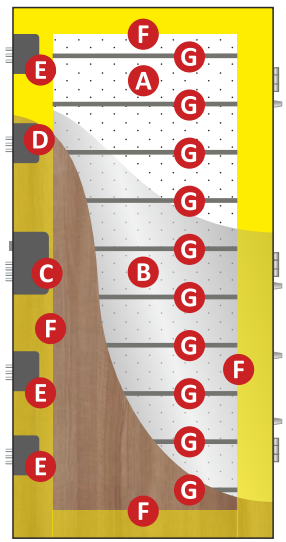
MAGNUM E56K





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

MAGNUM 56W/L

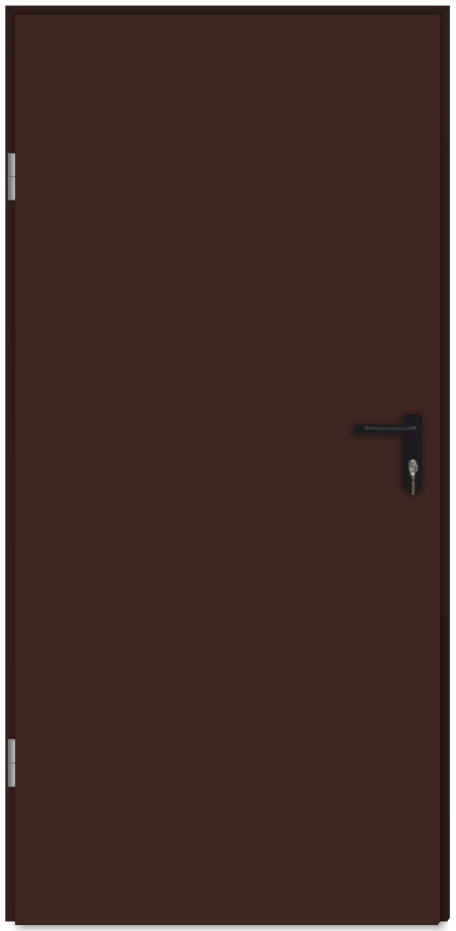


A - Wypełnienie: **Wełna D150**
B - Stalowa blacha ocynkowana z laminatem PCV gr. 0,7 mm
C - Zamek centralny DC6/Z klasy 6
D - Zamek dodatkowy DH71
E - Zamki pomocnicze systemu centralnego DC6P
F - Ramiak usztywniający z drewna klejonego
G - Pręty hartowane

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

Drzwi techniczne przeznaczone do pomieszczeń nieogrzewanych bez wymagań wodoszczelności.

ECONOMIC URAN malowane

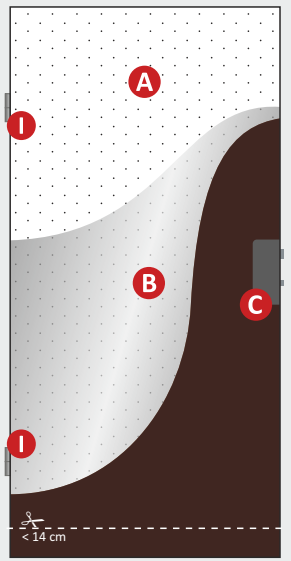


Przykład drzwi ECONOMIC URAN w kolorze BRĄZOWYM.

mm 40 | Ud 1,6 | dB 27 | CE UE | AT

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

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

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

ECONOMIC URAN **MALOWANE** 80/90 **499,00** netto

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

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

OKUCIA

ZA DOPŁATĄ 18,00:
klamka plastikowa czarna

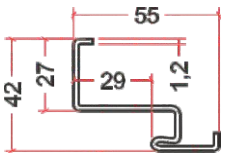
ZA DOPŁATĄ 20,00:
wkładka profilowa

WYMIARY OTWORU MONTAŻ.

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

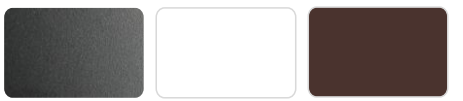
OŚCIEŻNICE I PROGI

STANDARD w cenie drzwi
OŚCIEŻNICA: NC
w kolorze skrzydła



ZA DOPŁATĄ 39,00:
PRÓG
próg ocynkowany

KOLORY



ANTRACYT
podobny do RAL 7016

BIAŁY
podobny do RAL 9010

BRĄZ
podobny do RAL 8017

Do drzwi wewnętrznych wejściowych i zewnętrznych.

M1

Nie można skracać!

M2

Nie można skracać!

M3

M4

M5

Nie można skracać!

M6

Nie można skracać!

M7

Nie można skracać!

M8

M9

Nie można skracać!

M10

Nie można skracać!

K1*

Nie można skracać!

L1

Nie można skracać!

L2

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

Aplikacje ozdobne INOX i LACOBEL mają zastosowanie zarówno w drzwiach wewnętrznych wejściowych jak i zewnę-trznych DELTA. Aplikacje INOX to paski z blachy nierdzewnej, LACOBEL to czarne szkło, naklejane na powierzchnię skrzydła drzwiowego w celu urozmaicenia ich wyglądu. Obydwa rodzaje aplikacji są odporne na warunki atmosferyczne. Aplikacje mogą być montowane jednostronnie i obustronnie. Aplikacje INOX i LACOBEL można zastosować we wszystkich drzwiach o wzorze GŁADKIE z oferty firmy Delta. Szerokośc standardowego paska aplikacji wynosi 15mm, a we wzorze M8 - 30mm.

* Wzór K1 po jednej stronie drzwi może być łączony z wzorami M3, M4, M8.

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

przeszklenia do drzwi Delta

DELTA®

RODZAJE SZYB

DIAMENT (tylko PCV)
Szyba zespolona, częściowo matowa z elementami szkła wypukłego.

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

DECORMAT
Szyba zespolona, nieprzeźroczysta, matowa;

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

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

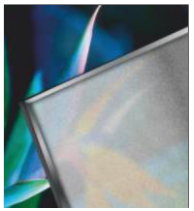
DECORMAT L2 i L5
Szyba zespolona, nieprzeźroczysta, matowa z przeźroczystymi fragmentami w kształcie pasków.

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

RODZAJE SZYB

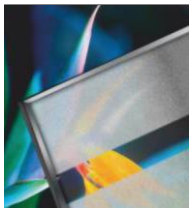
REFLEX

LUSTRO WENECKIE


DECORMAT

DIAMENT

DECORMAT L2


DECORMAT L5

RODZAJE RAMEK

RAMKA PCV

RAMKA PCV

RAMKA INOX

RAMKA INOX

RAMKA LACOBEL

RAMKA LUSTRO WENECKIE

WZORY DOSTĘPNYCH PRZESZKLEŃ PCV Z SZYBĄ DIAMENT

SŁONKO PCV DIAMENT

LONDYN PCV DIAMENT

PROSTOKĄT PCV DIAMENT

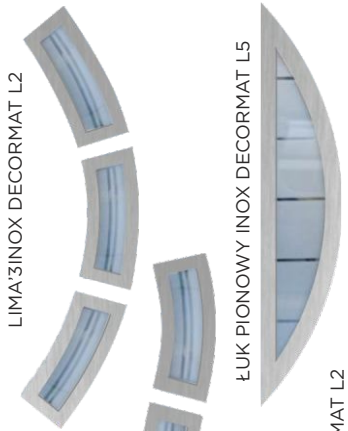
ŁUK PIONOWY PCVDIAMENT

LIMA'4PCV DIAMENT

GOTYK PCV DIAMENT

DŁUGI PROSTOKĄTPCV DIAMENT

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

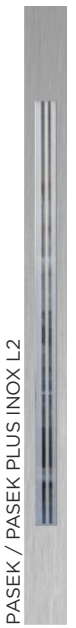

LIMA'3INOX DECORMAT L2

FALAINOX DECORMAT L2

ŁUK PIONOWY INOX DECORMAT L5

PROSTOKĄT INOX DECORMAT L2

PROSTOKĄT INOX DECORMAT L5


PASEK / PASEK PLUS INOX L2

PASEK / PASEK PLUS INOX DECORMAT L5

PASEK PLUS LACOBEL L5 (od wewnątrz RAMKA INOX)

PASEK PLUS LUSTRO WENECKIE (od wewnątrz RAMKA INOX)

RODZAJE SZYB I RAMEK

GŁADKIE
RAMKA LUSTRO WENECKIE PASEK PLUS

RODZAJE SZYB

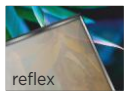
w cenie drzwi:

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

GŁADKIE
PASEK INOX

RODZAJE SZYB

w cenie drzwi:



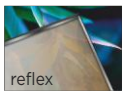
dopłata 100,00:

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

GŁADKIE
PROSTOKĄT PLUS INOX

RODZAJE SZYB

w cenie drzwi:



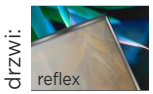
dopłata 100,00:

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

GŁADKIE
PASEK SLIM INOX

RODZAJE SZYB

w cenie drzwi:



dopłata 100,00:

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

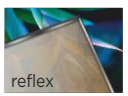
Rodzaje i właściwości szyb i ramek patrz str. 37

GŁADKIE
PASEK PLUS INOX

Nie można skracać!

RODZAJE SZYB

w cenie drzwi:



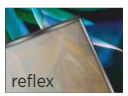
dopłata 100,00:

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

GŁADKIE
PROSTOKĄT INOX

RODZAJE SZYB

w cenie drzwi:



dopłata 100,00:

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

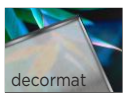
GŁADKIE
PASEK LACOBEL

Nie można skracać!

Od wewnątrz RAMKA PASEK PLUS INOX

RODZAJE SZYB

w cenie drzwi:



dopłata 100,00:

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

GŁADKIE
LINEA'4 LACOBEL

Od wewnątrz RAMKA LINEA'4 PLUS INOX

RODZAJE SZYB

w cenie drzwi:

dopłata 100,00:

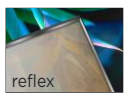
UNIVERSAL	90E	**2299,00**
SPECIAL	90E	**2570,00**
PREMIUM	90E	**2730,00**
MAXIM 68SG	90E	**2850,00**
PERFECT 68XG	90E	**3400,00**
ROYAL 84PG	90N	**4140,00**

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

GŁADKIE
DRABINKA INOX

RODZAJE SZYB

w cenie drzwi:



dopłata 100,00:

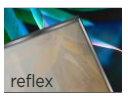
UNIVERSAL	80N, 90E	**1799,00**
SPECIAL	80N, 90E	**2070,00**
PREMIUM	90E	**2230,00**
PREMIUM	100E	**2430,00**
MAXIM 68SG	90E	**2350,00**
PERFECT 68XG	80N, 90E	**2900,00**
PERFECT 68XG	100E	**3100,00**
ROYAL 84PG	90N	**3640,00**

GŁADKIE
DRABINKA PLUS INOX

Nie można skracać!

RODZAJE SZYB

w cenie drzwi:



dopłata 100,00:

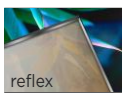
UNIVERSAL	80N, 90E	**1899,00**
SPECIAL	80N, 90E	**2170,00**
PREMIUM	90E	**2330,00**
PREMIUM	100E	**2530,00**
MAXIM 68SG	90E	**2450,00**
PERFECT 68XG	80N, 90E	**3000,00**
PERFECT 68XG	100E	**3200,00**
ROYAL 84PG	90N	**3740,00**

GŁADKIE
PASEK INOX M6

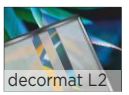
Nie można skracać!

RODZAJE SZYB

w cenie drzwi:



dopłata 100,00:

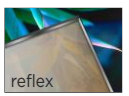


UNIVERSAL	80N, 90E	**1899,00**
SPECIAL	80N, 90E	**2170,00**
PREMIUM	90E	**2330,00**
MAXIM 68SG	90E	**2450,00**
PERFECT 68XG	80N, 90E	**3000,00**
ROYAL 84PG	90N	**3740,00**

GŁADKIE
LINEA'4 INOX

RODZAJE SZYB

w cenie drzwi:



dopłata 100,00:

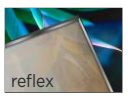
UNIVERSAL	90E	**1999,00**
SPECIAL	90E	**2270,00**
PREMIUM	90E	**2430,00**
PREMIUM	100E	**2630,00**
MAXIM 68SG	90E	**2550,00**
PERFECT 68XG	90E	**3100,00**
PERFECT 68XG	100E	**3300,00**
ROYAL 84PG	90N	**3840,00**

Rodzaje i właściwości szyb i ramek patrz str. 37

GŁADKIE
LINEA'4 PLUS INOX

RODZAJE SZYB

w cenie drzwi:



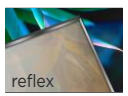
dopłata 100,00:

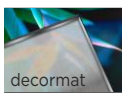
UNIVERSAL	90E	**2049,00**
SPECIAL	90E	**2320,00**
PREMIUM	90E	**2480,00**
PREMIUM	100E	**2680,00**
MAXIM 68SG	90E	**2600,00**
PERFECT 68XG	90E	**3150,00**
PERFECT 68XG	100E	**3350,00**
ROYAL 84PG	90N	**3890,00**

GŁADKIE
LINEA'2 INOX

RODZAJE SZYB

w cenie drzwi:





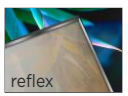
dopłata 100,00:

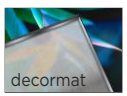
UNIVERSAL	80N, 90E	**1679,00**
SPECIAL	80N, 90E	**1950,00**
PREMIUM	90E	**2110,00**
PREMIUM	100E	**2310,00**
MAXIM 68SG	90E	**2230,00**
PERFECT 68XG	90E	**2780,00**
PERFECT 68X	100E	**2980,00**
ROYAL 84PG	90N	**3520,00**

GŁADKIE
KWADRAT'4 INOX

RODZAJE SZYB

w cenie drzwi:





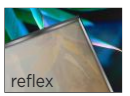
dopłata 100,00:

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

GŁADKIE
KARO'3 INOX

RODZAJE SZYB

w cenie drzwi:



dopłata 100,00:

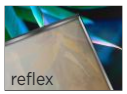
UNIVERSAL	80N, 90E	**1799,00**
SPECIAL	80N, 90E	**2070,00**
PREMIUM	90E	**2230,00**
PREMIUM	100E	**2430,00**
MAXIM 68SG	90E	**2350,00**
PERFECT 68XG	80N, 90E	**2900,00**
PERFECT 68XG	100E	**3100,00**
ROYAL 84PG	90N	**3640,00**

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

GŁADKIE
FALA INOX

RODZAJE SZYB

w cenie drzwi:



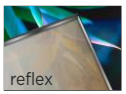
dopłata 100,00:

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

GŁADKIE
LIMA'4 INOX

RODZAJE SZYB

w cenie drzwi:



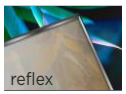
dopłata 100,00:

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

GŁADKIE
ŁUK PIONOWY INOX

RODZAJE SZYB

w cenie drzwi:



dopłata 100,00:

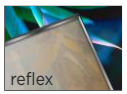
UNIVERSAL	80N, 90E	**1799,00**
SPECIAL	80N, 90E	**2070,00**
PREMIUM	90E	**2230,00**
PREMIUM	100E	**2430,00**
MAXIM 68SG	90E	**2350,00**
PERFECT 68XG	80N, 90E	**2900,00**
PERFECT 68XG	100E	**3100,00**
ROYAL 84PG	90N	**3640,00**

GŁADKIE
OCZKO INOX

Nie można skracać!

RODZAJE SZYB

w cenie drzwi:



dopłata 100,00:

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

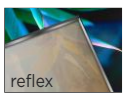
Rodzaje i właściwości szyb i ramek patrz str. 37

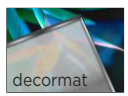
QUATRO
PASEK PLUS INOX

Nie można skracać!

RODZAJE SZYB

w cenie drzwi:





dopłata 100,00:

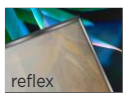
SPECIAL	80N, 90E	**2230,00**
PERFECT 68XG	90E	**3060,00**

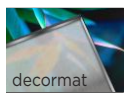
QUATRO
PASEK SLIM INOX

Nie można skracać!

RODZAJE SZYB

w cenie drzwi:





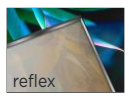
dopłata 100,00:

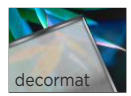
SPECIAL	80N, 90E	**2230,00**
PERFECT 68XG	90E	**3060,00**

TRENTO
MODERN'4 PCV

RODZAJE SZYB

w cenie drzwi:





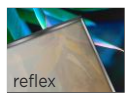
dopłata 100,00:

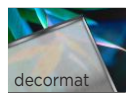
PREMIUM	90E	**2140,00**

TRENTO
MODERN'4 INOX

RODZAJE SZYB

w cenie drzwi:





dopłata 100,00:

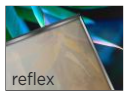
PREMIUM	90E	**2290,00**

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

GENUA
DŁUGI PROSTOKĄT PCV

RODZAJE SZYB

w cenie drzwi:



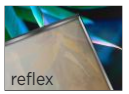
dopłata 100,00:

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

GENUA
GOTYK PCV

RODZAJE SZYB

w cenie drzwi:



dopłata 100,00:

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

GENUA
LASKA PCV

RODZAJE SZYB

w cenie drzwi:

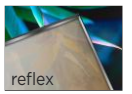
dopłata 100,00:

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

GENUA
UMBRELLA'2 PCV

RODZAJE SZYB

w cenie drzwi:



dopłata 100,00:

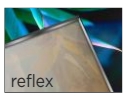
UNIVERSAL	80N, 90E	**1579,00**
SPECIAL	80N, 90E	**1850,00**
PREMIUM	90E	**2010,00**

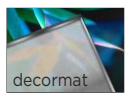
Rodzaje i właściwości szyb i ramek patrz str. 37

GENUA
SŁONKO PCV

RODZAJE SZYB

w cenie drzwi:





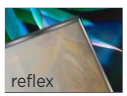
dopłata 100,00:

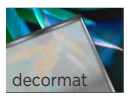
UNIVERSAL	80N, 90E	**1379,00**
SPECIAL	80N, 90E	**1650,00**
PREMIUM	90E	**1810,00**

GENUA
LONDYN PCV

RODZAJE SZYB

w cenie drzwi:





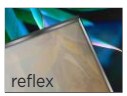
dopłata 100,00:

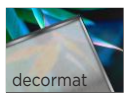
UNIVERSAL	80N, 90E	**1379,00**
SPECIAL	80N, 90E	**1650,00**
PREMIUM	90E	**1810,00**

RAMA
DŁUGI PROSTOKĄT PCV

RODZAJE SZYB

w cenie drzwi:





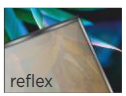
dopłata 100,00:

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

RAMA
PROSTOKĄT INOX

RODZAJE SZYB

w cenie drzwi:



dopłata 100,00:

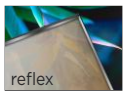
UNIVERSAL	90E	**1709,00**
SPECIAL	90E	**1980,00**
MAXIM	90E	**2260,00**

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

RAMA
LIMA'4 INOX

RODZAJE SZYB

w cenie drzwi:



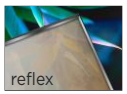
dopłata 100,00:

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

RAMA
LIMA'4 PCV

RODZAJE SZYB

w cenie drzwi:



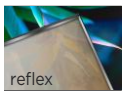
dopłata 100,00:

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

RAMA
KWADRAT'4 INOX

RODZAJE SZYB

w cenie drzwi:



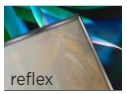
dopłata 100,00:

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

RAMA
KARO'3 INOX

RODZAJE SZYB

w cenie drzwi:



dopłata 100,00:

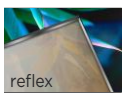
UNIVERSAL	90E	**1859,00**
SPECIAL	90E	**2130,00**
MAXIM 68SG	90E	**2410,00**

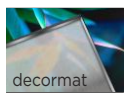
Rodzaje i właściwości szyb i ramek patrz str. 37

RAMA
ŁUK PIONOWY INOX

RODZAJE SZYB

w cenie drzwi:





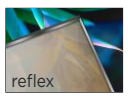
dopłata 100,00:

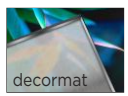
UNIVERSAL	90E	**1859,00**
SPECIAL	90E	**2130,00**
MAXIM	90E	**2410,00**

RAMA
ŁUK PIONOWY PCV

RODZAJE SZYB

w cenie drzwi:





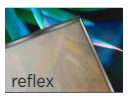
dopłata 100,00:

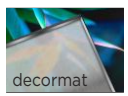
UNIVERSAL	90E	**1579,00**
SPECIAL	90E	**1850,00**

RAMA
FALA INOX

RODZAJE SZYB

w cenie drzwi:





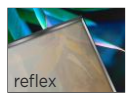
dopłata 100,00:

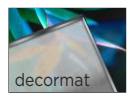
UNIVERSAL	90E	**1859,00**
SPECIAL	90E	**2130,00**
MAXIM	90E	**2410,00**

RAMA
LIMA'3 INOX

RODZAJE SZYB

w cenie drzwi:





dopłata 100,00:

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

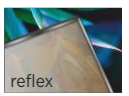
Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

GŁADKIE / GŁADKIE
PASEK PLUS INOX x 2

Nie można skracać!

RODZAJE SZYB

w cenie drzwi:



dopłata 200,00:

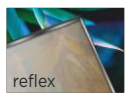
GRAND 56S	140E		**3990,00**

GŁADKIE / GŁADKIE
PASEK INOX x 2

Nie można skracać!

RODZAJE SZYB

w cenie drzwi:



dopłata 200,00:

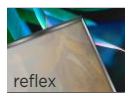
GRAND 56S	120E, 140E		**3790,00**

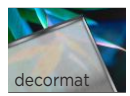
GŁADKIE / GŁADKIE
PASEK SLIM INOX x 2

Nie można skracać!

RODZAJE SZYB

w cenie drzwi:





dopłata 200,00:

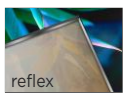
GRAND 56S	140E		**3990,00**

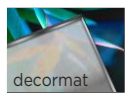
GŁADKIE / GŁADKIE
DRABINKA PLUS INOX x 2

Nie można skracać!

RODZAJE SZYB

w cenie drzwi:





dopłata 200,00:

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

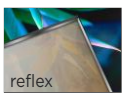
Rodzaje i właściwości szyb i ramek patrz str. 37

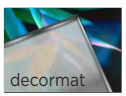
GŁADKIE / GŁADKIE
DRABINKA INOX x 2

Nie można skracać!

RODZAJE SZYB

w cenie drzwi:





dopłata 200,00:

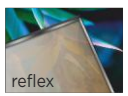
GRAND 56S	140E	**3790,00**

GŁADKIE / GŁADKIE
PROSTOKĄT PLUS INOX x 2

Nie można skracać!

RODZAJE SZYB

w cenie drzwi:



dopłata 200,00:

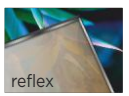
GRAND 56S	140E	**3790,00**

GŁADKIE / GŁADKIE
PASEK PLUS INOX

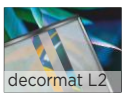
Nie można skracać!

RODZAJE SZYB

w cenie drzwi:



dopłata 100,00:



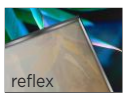
GRAND 56S	120E, 140E	**3140,00**

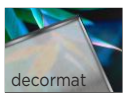
GŁADKIE / GŁADKIE
LINEA'4 PLUS INOX

Nie można skracać!

RODZAJE SZYB

w cenie drzwi:





dopłata 100,00:

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

Przed zamówieniem drzwi przeszklonych należy sprawdzić dostępność kolorystyczną dla każdego modelu. Każde drzwi zamontowane na zewnątrz budynku wymagają stosownego zadaszenia chroniącego przed słońcem i deszczem. Powinny także posiadać zamontowany odbojnik-stoper aby uniknąć wyłamywania na zawiasach.
W drzwiach zewnętrznych DELTA zaleca się również zastosowanie ciepłej ościeżnicy Termo ODS za dopłatą oraz okucia ze stali nierdzewnej INOX. Przeszklenia nietypowe, których nie uwzględnia powyższe zestawienie (np. przeszklenia PCV w drzwiach SPECIAL GŁADKIE), możliwe są do wykonania WYŁĄCZNIE po konsultacji z biurem handlowym, za dopłatą - 150,00zł.

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

wkładki
zamki
ościeżnice
naświetla
okucia
akcesoria
zamki elektroniczne
zamki hotelowe

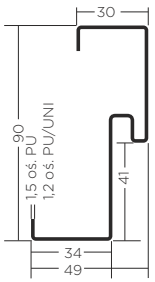
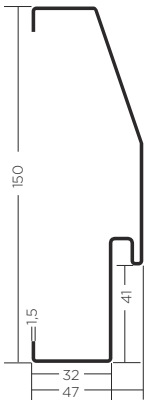
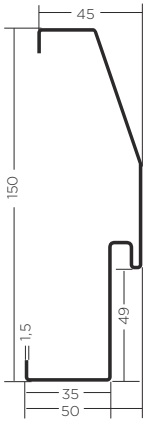
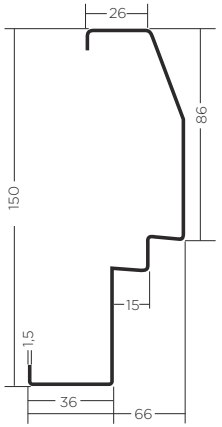
DELTA®

UNIVERSAL 56S	JKG lub WB4 34/46	JKZ lub WB4/Z 34/46	**UNIVERSAL 56S**		DZ5	DZP 90/50 zębatkowy NOWOŚĆ!				
SPECIAL 56S GRAND 56S MAGNUM E56K PREMIUM 56S MAGNUM 56K MASTER 56KR	GB4 lub GB5 34/46 klasy 5	GB4/Z lub GB5/Z 34/46 klasy 5	**MAXIM 68S MAGNUM E56K**		DH61 klasy 4	DC6/Z klasy 6 90/60				
			SPECIAL 56S/56X MASTER 56KR GRAND 56S		DH61 klasy 4	DC6/Z klasy 6 90/60			DC6P	
DE LUXE 56S MAGNUM 56K/L MAGNUM 56W/L	GD6 33/45 klasy 6	GD6/Z 33/45 klasy 6	**PREMIUM 56S PERFECT 68X MAGNUM 56K MAGNUM 68**	DC6P	DH61 klasy 4	DC6/Z klasy 6 90/60			DC6P	
MAXIM 68S	WB4 lub GB4 41/51 lub GB5 41/51	WB4Z 41/51 lub GB4Z 41/51 lub GB5/Z 41/51	**MAGNUM 56K/L MAGNUM 56W/L DE LUXE 56S**	DC6P	DH71 klasy 6	DC6/Z klasy 6 90/60	DC6P		DC6P	
PERFECT 68X MAGNUM 68K	GB4 lub GB5 41/51 klasy 5	GB4/Z lub GB5/Z 41/51 klasy 5	**ROYAL 84WKW ROYAL 84P**	DF18P	DF18D klasy 6	DF18/Z klasy 6 90/60			DF18P	
ROYAL 84WKW ROYAL 84P	GD6 55/55 klasy 6	GD6/Z 55/55 klasy 6	**SPRZEDAŻ DETALICZNA**			DW100 klasy 6 lub 7 90/50				

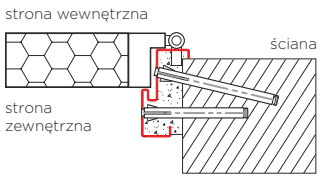
W komplecie standardowym wszystkich wkładek Delta znajduje się 5 kluczy.
Wszystkie zestawy okuc drzwiowych posiadaja w standardzie wkładki w układze 1 klucza (U1K).

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

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

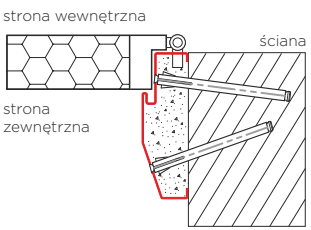
	OŚCIEŻNICA PU56 OŚCIEŻNICA PU/UNI56	OŚCIEŻNICA PD56/150	OŚCIEŻNICA PD68/150	OŚCIEŻNICA PM84/150
				
zastosowanie:	80N, 90E, 100E, 120E, 140E	80N, 90E	80N, 90E	80N, 90N, 90E
zastosowanie do:	UNIVERSAL 56S SPECIAL 56S/56X PREMIUM 56S DE LUXE 56S GRAND 56S MASTER 56KR MAGNUM 56K	SPECIAL 56S/56X PREMIUM 56S DE LUXE 56S MASTER 56KR MAGNUM 56K	MAGNUM 68K MAXIM 68S	ROYAL 84WKW

drzwi wewnętrzne otwierane do wewnątrz ościeżnica **PU/UNI56**



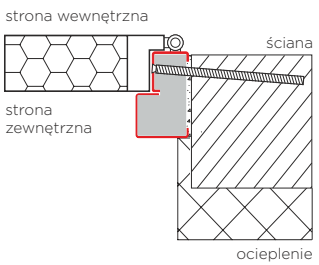
Montaż ościeżnicy PU/UNI56 do wewnętrznej krawędzi ściany

drzwi wewnętrzne otwierane do wewnątrz ościeżnica **PD56**



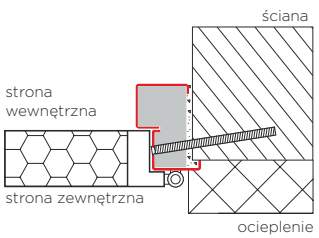
Montaż ościeżnicy PD56 do wewnętrznej krawędzi ściany

drzwi zewnętrzne otwierane do wewnątrz ościeżnica Termo ODS**56**



Montaż ościeżnicy Termo ODS do wewnętrznej krawędzi ściany

drzwi zewnętrzne otwierane na zewnątrz ościeżnica Termo ODS**56**

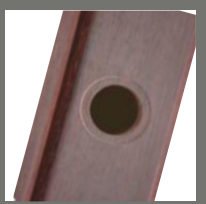


Montaż ościeżnicy Termo ODS do zewnętrznej krawędzi ściany

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

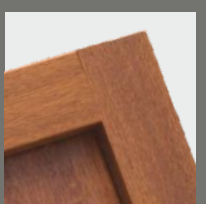
POŁĄCZENIE BELEK OŚCIEŻNICY STALOWEJ PU, PD, PM POD KĄTEM 45°

ZAŚLEPKA OTWORU MONTAŻOWEGO STALOWA



ZAŚLEPKA OTWORU MONTAŻOWEGO PLASTIKOWA

ELEKTROZACZEP ZAMONTOWANY W OŚCIEŻNICY TERMO ODS

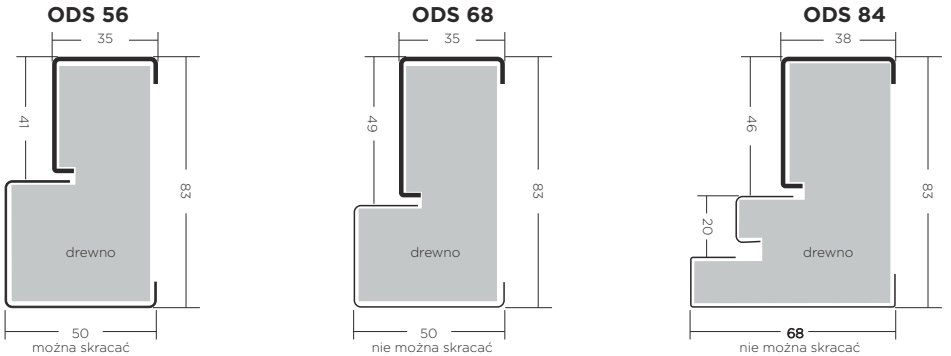


POŁĄCZENIE BELEK OŚCIEŻNICY DREWNIANO-STALOWEJ TERMO ODS POD KĄTEM 90°

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

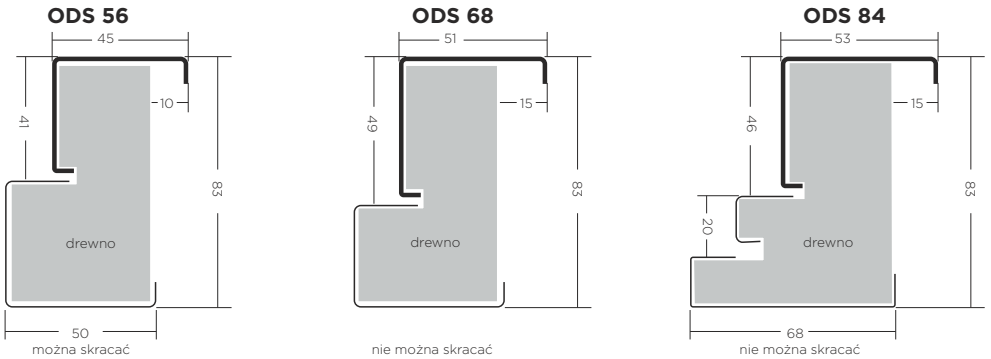
System składa się z następujących profili:

OŚCIEŻNICA SYMETRYCZNA



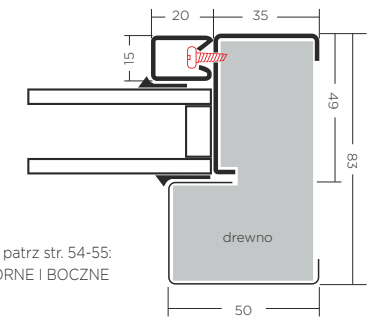
Zalecany do montażu w drzwiach otwieranych do wewnątrz kiedy ościeżnica zlicowana jest ze ścianą oraz do łączenia z ramami naświetli lub drzwi z poszerzeniami.

OŚCIEŻNICA ASYMETRYCZNA



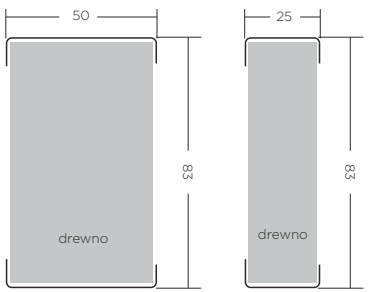
Zalecany do stosowana w drzwiach otwieranych na zewnątrz aby uniknąć problemów z dostępem do regulacji zawiasów (po zainstalowaniu ocieplenia) oraz ewentualnym demontażem ościeżnicy do prac serwisowych i malarskich

PROFIL RAMY NAŚWIETLA ODS 83N



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

POSZERZENIA DO OŚCIEŻNICY TERMO ODS WYŁĄCZNIE W WERSJI SYMETRYCZNEJ



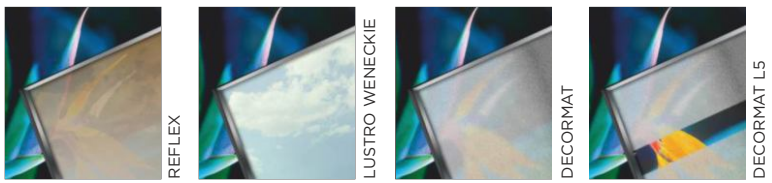
Cennik poszerzeń patrz str. 58-59:
AKCESORIA DODATKOWE

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

SZYBA P2 w standardzie

DOSTĘPNE KOLORY NAŚWIETLI:

RODZAJE SZYB W NAŚWIETLACH



NAŚWIETLA ODS83N		DOPŁATA netto do wybranych drzwi	
TYP NAŚWIETLI	WYMIAR ZEWNĘTRZNY z drzwiami	SZYBA REFLEX lub DECORMAT	SZYBA LUSTRO WENECKIE lub DECORMAT L5
BOCZNE `30`	1300 x 2080mm	1029,00	1129,00
BOCZNE `50`	1500 x 2080mm	1179,00	1329,00
2x BOCZNE `30`	1600 x 2080mm	2058,00	2258,00
2x BOCZNE `50`	2000 x 2080mm	2358,00	2658,00
GÓRNE `30`	1000 x 2380mm	929,00	1029,00
BOCZNE `30` I GÓRNE	1300 x 2380mm	2058,00	2258,00
BOCZNE `50` I GÓRNE	1500 x 2380mm	2208,00	2458,00
2x BOCZNE `30` I GÓRNE	1600 x 2380mm	3087,00	3387,00
2x BOCZNE `50` I GÓRNE	2000 x 2380mm	3387,00	3787,00

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

Naświetla są dostępne do drzwi zewnętrznych DELTA:

- SPECIAL 56S/56X - 90E
- PREMIUM 56S - 90E, 100E
- MAXIM 68S - 90E
- PERFECT 68X - 90E, 100E
- ROYAL 84P - 90N
montowanych **wyłącznie z ościeżnicą symetryczną Termo ODS**.

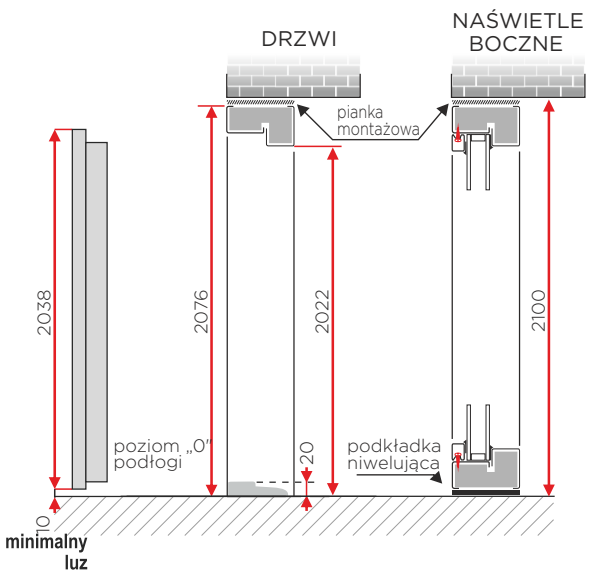
Montaż naświetli do drzwi DELTA znosi ważność certyfikatu odporności na włamanie uzyskanego dla samych drzwi.

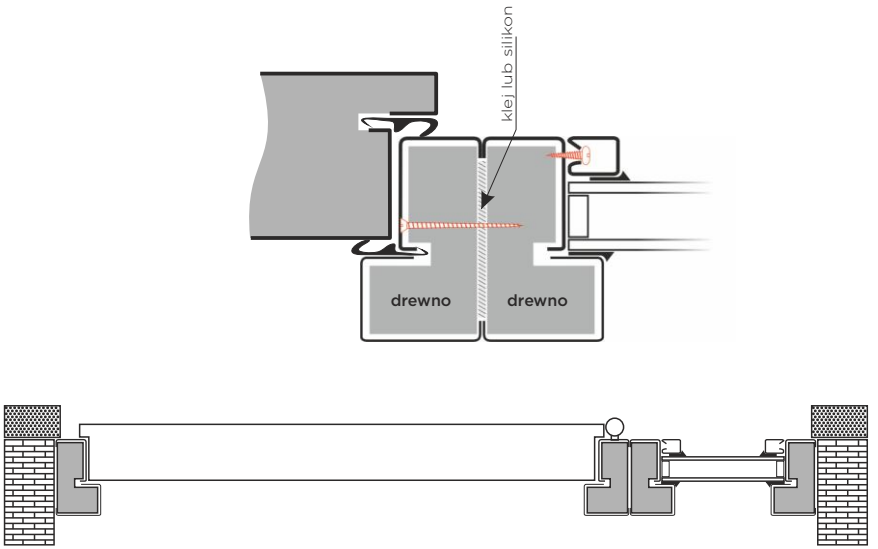
Naświetla przeznaczone są do pomieszczeń o niskim lub przeciętnym zagrożeniu włamaniem. Rama naświetli wykonana jest z połączenia klejonki drewna iglastego oraz blachy stalowej w kolorze drzwi, podobnie jak w ościeżnicach drewniano stalowych typu Termo ODS. Szyba zespolona o grubości 29mm jest zbudowana 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!!!

- Ościeżnica drzwi i naświetle zaprojektowane są do postawienia na poziom gotowej, wykończonej posadzki.
- Krawędzie styku spodu naświetla bocznego oraz gotowej podłogi muszą być bezwzględnie zaizolowane materiałem typu, silikon sanitarny lub klej montażowy, aby nie nastąpiło przesiąkanie wody opadowej do wewnątrz pomieszczenia.
- Tolerancja wymiarów: do 1m +/- 1mm, pow. 1m +/- 2mm
- Z uwagi na łączenie wiele elementów blachy laminowanej PVC (naświetla, ościeżnice, skrzydła) o grubości 0,5mm, 0,7mm oraz 1,5mm pochodzących z różnych dostaw – mogą pojawić się różnice w odcieniach oraz strukturze folii PVC co nie jest wadą wyrobu.
- Naświetla górne występują z szybami: REFLEX, LUSTRO WENECKIE, DECORMAT.





ŁĄCZENIA NAŚWIETLI Z OŚCIEŻNICĄ

OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ

ŁĄCZENIE NAŚWIETLA OD STRONY WEWNĘTRZNEJ

ŁĄCZENIE NAŚWIETLA Z OŚCIEŻNICĄ - GÓRNY RÓG

ŁĄCZENIE NAŚWIETLA Z OŚCIEŻNICĄ - DOLNY RÓG

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

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

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

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

- Wycierać należy zawsze zgodnie z kierunkiem szlifowania gąbką, miękką szmatką, a najlepiej włókniną ścierną do stali nierdzewnej.
- Stosować do czyszczenia np. 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 ramkiINOX.

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

Niewłaściwa pielęgnacja lub niewłaściwe użytkowanie.
Do polerowania nie używać, pod groźbą utraty gwarancji:
- Druciaków, szczotek stalowych.
- Środków polerskich, proszków powodujących zarysowania.
- Środków czyszczących zawierających kwas solny, chlor, wybielaczy.

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

Mocowania pochwytu 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 pochwytu INOX lub klamkogałki sztywnej ANETA INOX otwarcie drzwi od zewnątrz możliwe jest wyłącznie przez przekręcenie zamka dolnego kluczem. Zalecamy zastosować elektrozaczep z funkcją DZIEŃ/NOC, który umożliwia otwieranie drzwi bez użycia klucza.

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

pochwyt A2 INOX 90cm okrągły

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

pochwyt A2 INOX 90cm prostokątny

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

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

pochwyt A2 INOX 140cm okrągły

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

pochwyt A2 INOX 140cm prostokątny

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

pochwyt A4 INOX 140cm okrągły

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

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

OKAPNIK

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

PROFIL ZAMYKAJĄCY

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

ZAPORNICA (SZTYWNY ŁAŃCUCH)

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

ZAWIAS SAMOZAMYKAJĄCY DELTA PREMIUM

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

ZAWIAS REGULOWANY DELTA PREMIUM R

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

ELEKTROZACZEP 12V Z MONTAŻEM W OŚCIEŻNICY

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

WIZJER CYKLOP

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

WIZJER DELTA FDV P.POŻ.

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

WIZJER

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

KONTAKTRON (CZUJKA STYKOWA)

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

ETYKIETA ZNAMIONOWA IMP lub ITB

Etykieta znamionowa IMP lub ITB dla drzwi o podwyższonej odporności na włamanie posiadających certyfikat Instytutu Mechaniki Precyzyjnej (IMP) lub Instytutu Techniki Budowlanej (ITB) w Warszawie. Dostępna w modelach PREMIUM 56S, DE LUXE 56S, MAGNUM 56K, MAGNUM 68K i ROYAL 84WKW.

OCIEPLENIE PODPROGOWE XPS

ZA DOPŁATĄ 39,00

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

ODBOJNIK (STOPER)

ZA DOPŁATĄ 10,00

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

SAMOZAMYKACZ NAWIERZCHNIOWY

OUDE ZA DOPŁATĄ 130,00

GEZE 2000 ZA DOPŁATĄ 230,00

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.

WIZJER ELEKTRONICZNY

ZA DOPŁATĄ 299,00

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.

PREPARAT DO CZYSZCZENIA STALI NIERDZEWNEJ

ZA DOPŁATĄ 25,00

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

LOCK SPRAY

10,00

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

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, PD i PM.

POSZERZENIA DO OŚCIEŻNIC DREWNIANO-STALOWYCH ODS

25mm - ZA DOPŁATĄ 130,00/szt.

50mm - ZA DOPŁATĄ 150,00/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, ZŁOTY DĄB. Całkowita wysokość profilu 2076mm.
Schematy techniczne - patrz str. 53.

PRÓG OPADOWY

ZA DOPŁATĄ 160,00

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

ZESTAW MONTAŻOWY 6 DYBLI Z ZAŚLEPKAMI

ZA DOPŁATĄ 15,00

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

ZESTAW MONTAŻOWY 12 DYBLI Z ZAŚLEPKAMI

ZA DOPŁATĄ 22,00

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

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

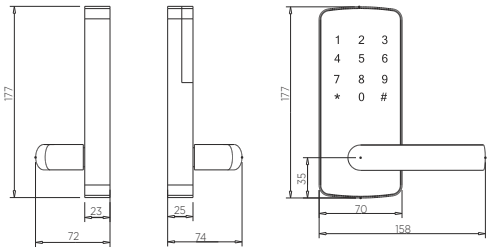
Klamki elektroniczne Delta GI18 otwierane za pomocą kodu cyfrowego, breloka lub kartą zbliżeniową oraz Delta GZF otwierane za pomocą odcisku linii papilarnych lub kodu cyfrowego szczególnie zalecane są do mieszkań i pomieszczeń biurowych **wewnątrz budynków**.
Można je stosować wszędzie tam gdzie nie chcemy nosić ze sobą klucza, a nie istnieje podwyższone zagrożenie włamaniem. System blokuje jedynie działanie klamki zewnętrznej, która jest rozsprzęglana od zapadki (języka) zamka. W każdej chwili istnieje możliwość otwarcia drzwi od zewnątrz za pomocą klucza wkładki profilowej lub od wewnątrz za pomocą klamki wewnętrznej. Zamknięcie kluczem wkładki profilowej powoduje mechaniczne wysunięcie zasuwki (rygli zamka) co uniemożliwia jakiekolwiek otwarcie drzwi bez użycia klucza wkładki profilowej. Klamki elektroniczne DELTA mogą być stosowane do każdego modelu drzwi DELTA wewnątrz budynku oraz do większości drzwi innych producentów dostępnych na rynku.

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

KLAMKA Z BLOKADĄ ELEKTRONICZNĄ DELTA GI18

Otwierana za pomocą kart zbliżeniowych, breloka lub kodu cyfrowego.

NOWOŚĆ



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

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

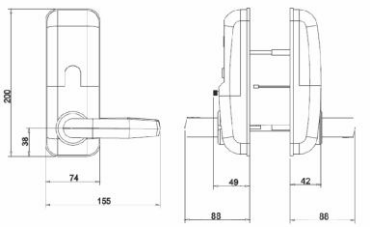
UWAGA! Cena nie zawiera szyldów ochronnych i wkładki.

KLAMKA Z BLOKADĄ ELEKTRONICZNĄ DELTA GI18	449,00 netto
KARTA ZBLIŻENIOWA	7,00 netto
BRELOK ZBLIŻENIOWY	12,00 netto
SZYLD OCHRONNY TG19/L	69,00 netto

Klamka DELTA GZF z blokadą elektromechaniczną

Sterowana za pomocą skanera linii papilarnych lub kodu cyfrowego.

Dostępna kolorystyka:
satynowy nikiel i antyczny brąz .



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

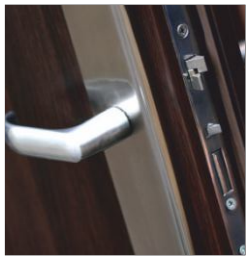
WYMIAR KLAMKI	200 X 74 X 49 mm
WAGA	3 kg
MATERIAŁ	STAL
TEMPERATURA PRACY	od 0°C do +55° C
DOPUSZCZALNY ZAKRES WILGOTNOŚCI	20% - 80%
NAPIĘCIE ZASILAJĄCE	6V (4X BATERIE AA)
POBÓR PRĄDU PODCZAS PRACY	< 200mA
POBÓR PRĄDU W SPOCZYNKU	< 0,005mA

KLAMKA DELTA GZF	499,00 netto
SZYLD OCHRONNY T1	39,00 netto

Kompleksowy system zamków hotelowych sterowany za pomocą kart zbliżeniowych typu RFID TEMIC 125kHz wraz z oprogramowaniem przeznaczony jest do hoteli, pensjonatów itp. obiektów. Klamka elektromechaniczna Delta LS 8008 oraz okucia Delta LS 8008 i Delta LS 8015 zostały przebadane w Zakładzie Badań Ogniowych ITB Warszawa i mogą być stosowane w drzwiach przeciwpożarowych Delta MAGNUM $EI_2$30. Posiadają również badania klimatyczne oraz elektrostatyczne Instytutu Tele i Radio-technicznego.

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

Klamka DELTA LS 8008 z zamkiem elektromechanicznym



Klamka DELTA LS 8015 z zamkiem mechanicznym DD6H/Z

Dostępna kolorystyka: satynowy nikiel.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA LS 8008

P.POŻ.	$EI_2$30
WYMIAR	278 x 81,5 x 35mm
WAGA	3,5kg
MATERIAŁ	STAL NIERDZEWNA
TEMPERATURA PRACY	od 0°C do +55°C
ZAKRES ZASTOSOWAŃ: (GRUBOŚĆ DRZWI)	38 - 78mm
TYP KARTY	TEMIC 5557
CZAS CZYTANIA KARTY	< 2s
BUFOR ZDARZEŃ	250
NAPIĘCIE ZASILAJĄCE	6V (4X BATERIE AA)
POBÓR PRĄDU PODCZAS PRACY	200mA
POBÓR PRĄDU W SPOCZYNKU	< 0,005mA
WKŁADKA PROFILOWA	DELTA LS 8008

Szczegóły na www.delta.net.pl

MODEL DRZWI	RODZAJ OŚCIEŻNICY
ECONOMIC	z ościeżnicą NC

szerokość drzwi	A	B	C	D	E	F	G1, G	H1, H
80	794	814	844	2005	2009	2024	825, 875	2025, 2050
90	894	914	844	2005	2009	2024	932, 982	2025, 2050

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

z ościeżnicami stalowymi PU56, PD56/150 oraz Termo ODS56

szerokość drzwi	A	B	C	D	E	F	PU56		PD56/150		Termo ODS56 symetryczna		Termo ODS56 asymetryczna	
							G1, G	H1, H	G	H	G	H	G1, G	H1, H
80N	778	798	828	1997	2000	2015	838, 878	2030, 2050	878	2050	880	2054	880, 900	2054, 2064
90E	900	920	950	2020	2023	2038	960, 1000	2050, 2070	1000	2070	1000	2076	1000, 1020	2076, 2086
100E*	1000	1020	1050	2020	2023	2038	1060, 1100	2050, 2070	1100	2070	1100	2076	1100, 1120	2076, 2086

*dotyczy wyłącznie drzwi PREMIUM 56S

MAXIM 68S
MAGNUM 68K

z ościeżnicami stalowymi PD68/150

MAXIM
PERFECT 68

z ościeżnicą Termo ODS68

szerokość drzwi	A	B	C	D	E	F	PD68/150		Termo ODS68 symetryczna		Termo ODS68 asymetryczna	
							G	H	G	H	G1, G	H1, H
80N	778	798	828	2002	1985	2015	878	2050	880	2050	880, 908	2050, 2065
90E	900	920	950	2022	2005	2035	1000	2070	1002	2070	1002, 1030	2070, 2085
100E*	1000	1020	1050	2022	2005	2035	-	-	1102	2070	1102, 1130	2070, 2085

*dotyczy wyłącznie drzwi PERFECT 68X

ROYAL 84WKW

z ościeżnicą stalową PM 84/150

ROYAL 84P/PG

z ościeżnicą Termo ODS84

szerokość drzwi	A	B	C	D	E	F	PM 84/150		Termo ODS84 symetryczna		Termo ODS84 asymetryczna	
							G1, G	H1, H	G	H	G1, G	H1, 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	998, 1026	2078, 2092
90E*	904	924	982	2005	1992	2038	984, 1036	2050, 2070	1040	2078	1040, 1068	2078, 2092

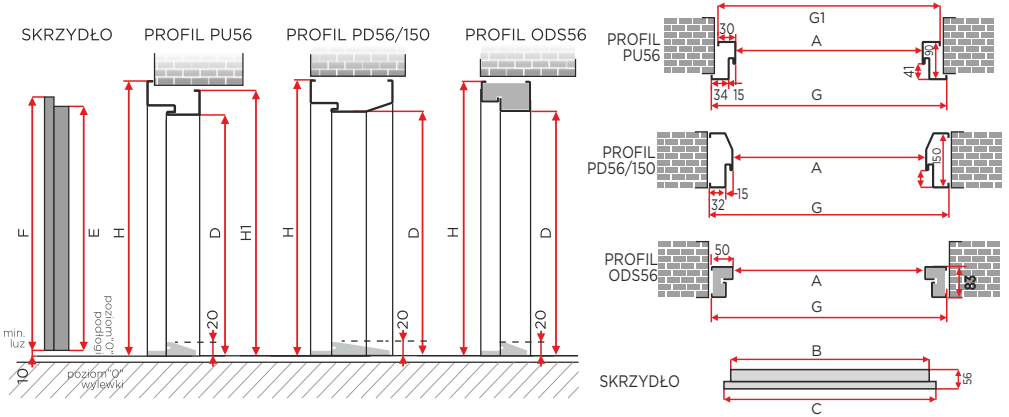
* tylko zamówienia inwestycyjne powyżej 10 szt. tego samego typu

GRAND 56S

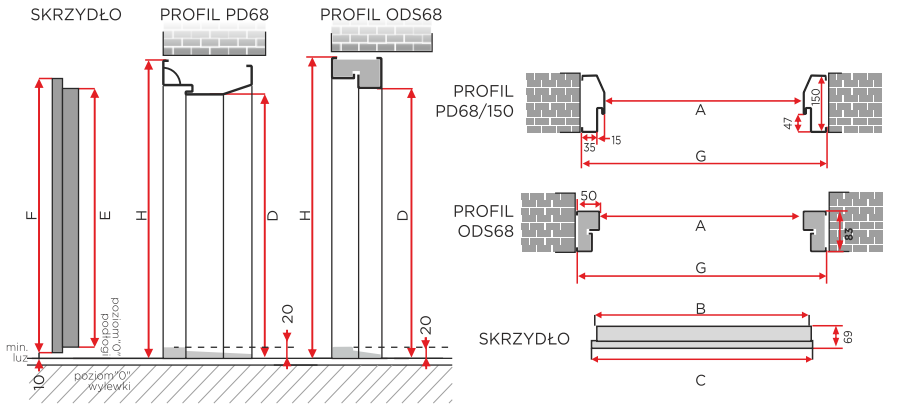
z ościeżnicami PU56 i ODS56

szerokość drzwi	A	B, B1	C, C1	D	E	F	PU56		Termo ODS56 symetryczna	
							G1, G	H1, H	G	H
120 (90+30)	1200	920, 291	950, 291	2020	2023	2038	1260, 1300	2055, 2070	1300	2076
140 (90+50)	1400	920, 491	950, 491	2020	2023	2038	1460, 1500	2055, 2070	1500	2076

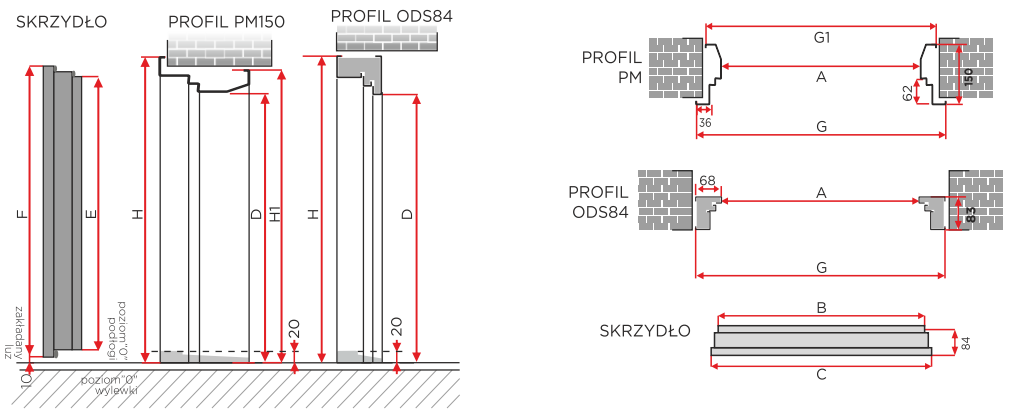
UNIVERSAL 56S
SPECIAL 56S/56X
PREMIUM 56S
MASTER 56KR
MAGNUM 56K
DE LUXE 56S



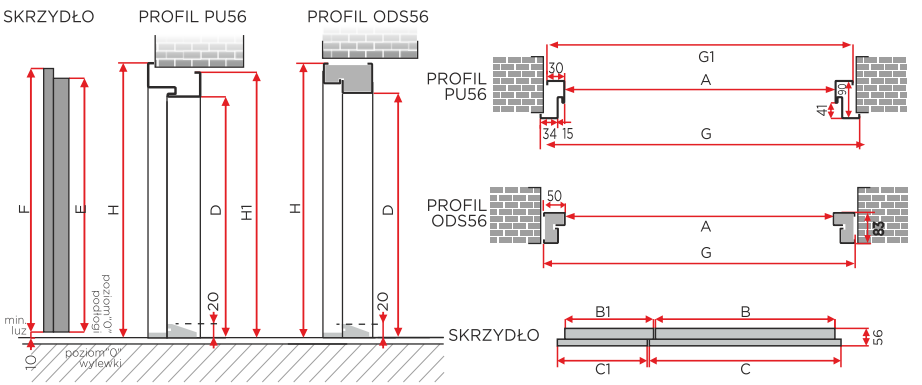
MAGNUM 68K/68KR
MAXIM 68S
PERFECT 68X



ROYAL 84WKW
ROYAL 84P



GRAND 56S



DELTA®

drzwi pilnują domu

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

pieczątka dystrybutora

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

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

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

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

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

www.delta.net.pl

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