

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 **innovacyjnych technologii** i profesjonalny zespół pracowników zapewnią Państwu **wysoką jakość** naszych wyrobów.



Zakład produkcyjny i magazyn główny w Katowicach



Zakład produkcyjny „CAPEK” w Skrzyszowie

Spis treści / O firmie	2
Nagrody i wyróżnienia	3
Informacje na temat akustyki i odporności na włamanie	4
Informacje na temat izolacyjności cieplnej i p.poż.	5
Budowa drzwi Delta	6 - 7
Drzwi Delta Universal 56S (wewnętrzne/zewnętrzne)	8 - 9
Drzwi Delta Special 56 (wewnętrzne/zewnętrzne/kl. RC2)	10 - 11
Drzwi Delta Premium 56S (wewnętrzne/zewnętrzne/kl. RC3)	12 - 13
Drzwi Delta DeLuxe 56S (wewnętrzne/zewnętrzne/inwestycyjne/kl. C i kl. RC3)	14 - 15
Drzwi Delta Master 56KR (wew/zew/akustyczne 40dB/kl. RC2)	16 - 17
Drzwi Delta Magnum 56K (wew/zew/akustyczne 44dB/P.Poż. EI,30/kl. RC3)	18 - 19
Drzwi Delta Grand 56S (zewnętrzne/dwuskrzydłowe)	20 - 21
Drzwi Delta Maxim 68S (zewnętrzne/energooszczędne)	22 - 23
Drzwi Delta Perfect 68X (zewnętrzne/energooszczędne/kl. RC3)	24 - 25
Drzwi Delta Magnum 68K/68KR (wew/zew/akustyczne 46dB/P.Poż. EI,45/dymoszcz./kl. RC3)	26 - 27
Drzwi Delta Royal 84P (zewnętrzne/energooszczędne/kl. RC3)	28 - 29
Drzwi Delta Royal 84WKW (wewnętrzne/akustyczne 42-46dB/P.Poż. EI,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 wydaniem katalogu firmy DELTA oraz modyfikacje produktów i dokumentów związane z ich doskonaleniem producent zastrzega sobie prawo do zmian bez wcześniejszego powiadomienia.
3. Publikacja ta nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu przepisów prawa i ma charakter wyłącznie informacyjny.
4. Producent udziela 24-miesięcznej gwarancji na produkty sprzedawane wraz z autoryzowanym montażem lub 12-miesięcznej gwarancji w przypadku sprzedaży bez montażu. Warunki gwarancji i instrukcja montażu znajdują się w karcie gwarancyjnej produktu.
5. Producent deklaruje ww. właściwości użytkowe wyrobów wyłącznie w przypadku prawidłowego montażu drzwi oraz prawidłowego wyposażenia.
6. Używane potocznie określenia (antywłamaniowe, przeciwpożarowe, dymoszczelne, energooszczędne, akustyczne itp.) mają wyłącznie charakter informacyjny, natomiast szczegółowe właściwości wyrobu określają Aprobaty Techniczne, Certyfikaty, Badania ITT oraz Deklaracje Właściwości Użytkowych.
7. Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% podatku VAT.



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



wyróżnienie
„Konsumencki Lider Jakości 2018”
 drzwi zewnętrzne wejściowe



certyfiikat
„Złoty Płatnik 2017”
 za zachowanie najwyższych
 standardów płatniczych



„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



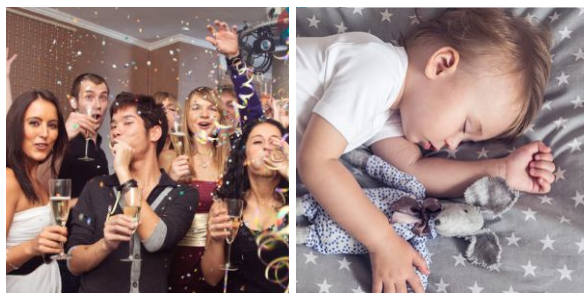
wyróżnienie
„Laur Klienta 2012”



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 ($R_w = 27 \text{ dB} - 30 \text{ dB}$) klient ma wybór za niewielką dopłatą rzędu 250,00 - 500,00 możliwość zakupu drzwi Delta o parametrach z tzw. najwyższej półki czyli $R_w = 40 \text{ dB}$ (drzwi Master 56KR) do 46dB (drzwi Magnum 68K).

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



OCHRONA PRZED WŁAMANIEM

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



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

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

Klasa RC3 - chronią pomieszczenie min. 5 minut, ale przed doświadczonym włamywaczem, który jest wyposażony w łom stalowy, śrubokręty, młotek, wiertarkę mechaniczną oraz kliny.

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

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

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



OCHRONA PRZED STRATAMI CIEPŁA czyli IZOLACYJNOŚĆ TERMICZNA DRZWI



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

Miejsce zastosowania drzwi, współczynnik izolacyjności cieplnej U_d :

- Drzwi montowane pomiędzy pomieszczeniami ogrzewanymi (np. do mieszkań w blokach) lub drzwi montowane do pomieszczeń nieogrzewanych np. altanka na sprzęt ogrodniczy: izolacja cieplna drzwi nie ma dużego znaczenia i nie ma wymagań w tym zakresie.
- Drzwi montowane w remontowanych domach pomiędzy pomieszczeniami ogrzewanymi i nieogrzewanymi: znaczenie izolacji cieplnej drzwi jest uzależnione od bilansu energetycznego budynku. Oczywiście zalecany jest montaż drzwi zewnętrznych o $U_d \leq 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, natomiast decyzja o klasie izolacyjności drzwi należy do inwestora, a minimalne wymagania określają przepisy jakie obowiązywały w dniu pozwolenia na budowę remontowanego domu, gdyż nie traci się praw nabytych (zalecane drzwi Delta Universal 56S, Special 56S i Premium 56S, Maxim 68S).
- Drzwi zewnętrzne do nowych budynków montowane pomiędzy pomieszczeniami ogrzewanymi i nieogrzewanymi: jeżeli pozwolenie na budowę uzyskano w latach 2014-2016 to drzwi muszą posiadać $U_d \leq 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$, a od stycznia 2017 drzwi muszą posiadać $U_d \leq 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ (zalecane drzwi Delta Universal 56S, Special 56S i Premium 56S, Maxim 68S).
- Drzwi energooszczędne i pasywne: powszechnie przyjmuje się, że drzwi energooszczędne to takie, które posiadają $U_d \leq 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ (zalecane drzwi Delta Maxim 68S, Perfect 68X i Royal 84P), natomiast tzw. drzwi pasywne posiadają $U_d \leq 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ (zalecane drzwi Delta Royal 84P).



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

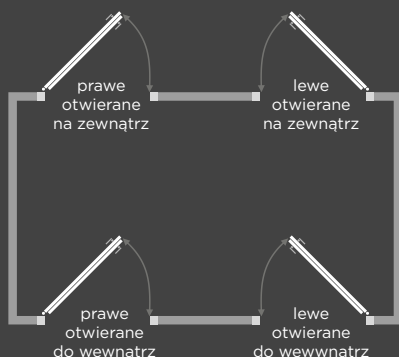
Drzwi przeciwpożarowe są klasyfikowane według dwóch parametrów tzn. E - szczelność ogniowa oraz I - izolacyjność ogniowa. Np. EI30 oznacza, że płomień ognia nie przejdą na drugą stronę przez 30 minut. Ponadto temperatura drzwi (średnia i maksymalna w jakimś punkcie) nie spowoduje przeniesienia pożaru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

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



drzwi pilnują domu

BUDOWA DRZWI



kierunki otwierania drzwi

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

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

UNIVERSAL 56S



ZGODNOŚĆ Z NORMĄ UE



ZGODNOŚĆ Z APROBATĄ TECHNICZNĄ



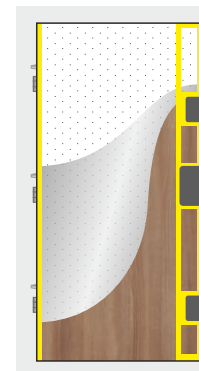
SPECIAL 56



ZGODNOŚĆ Z NORMĄ UE



ZGODNOŚĆ Z APROBATĄ TECHNICZNĄ



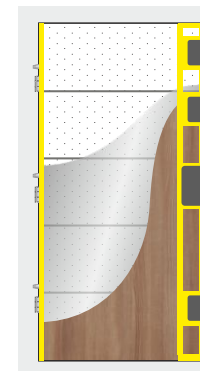
PREMIUM 56S



ZGODNOŚĆ Z NORMĄ UE



ZGODNOŚĆ Z APROBATĄ TECHNICZNĄ



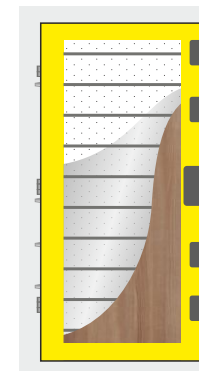
DE LUXE 56S

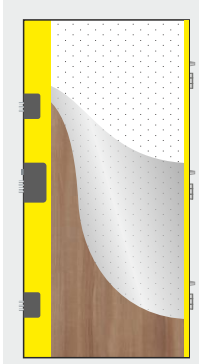
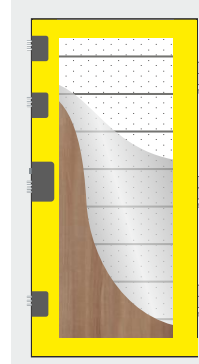
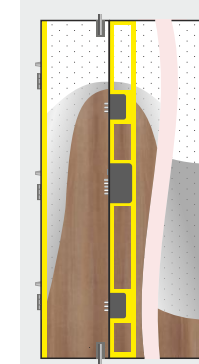
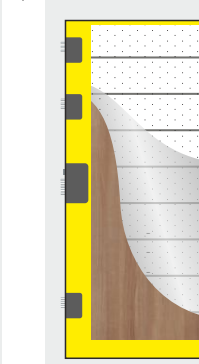
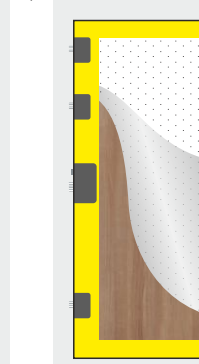
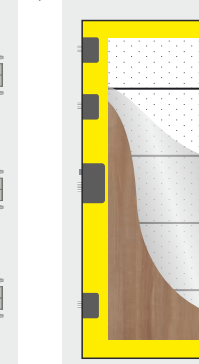


ZGODNOŚĆ Z NORMĄ UE



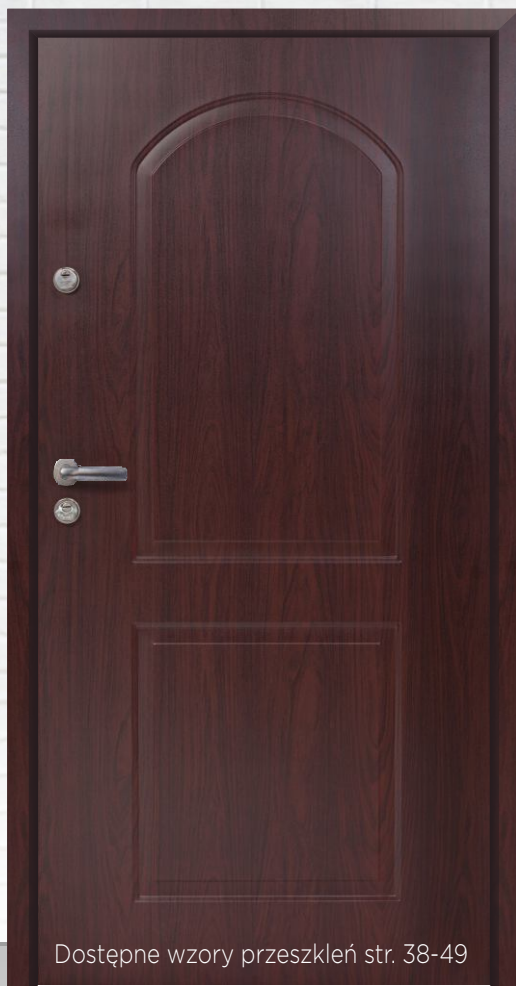
ZGODNOŚĆ Z APROBATĄ TECHNICZNĄ



MASTER 56KR	MAGNUM 56K	GRAND 56S	MAXIM 68S	PERFECT 68X	MAGNUM 68K/KR	ROYAL 84P	ROYAL 84WKW
 56	 57	 56	 68	 69	 69	 84	 84
 RC2	 RC3		 RC2	 RC3 pełne	 RC3	 RC3 pełne	 RC3
			 RC2N przeszkłone	 RC2N przeszkłone		 RC2N przeszkłone	
			*RC2 i RC2N - dostępne od 09.2019r.				
 40	 44	 27		 29	 46	 30	 43
 1,4-1,6*	 1,4-1,8*	 1,5-1,8*	 1,0-1,4*	 0,9-1,1*	 1,2-1,4*	 0,8-1,0*	
	 EI:30				 EI:45		 EI: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

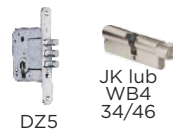
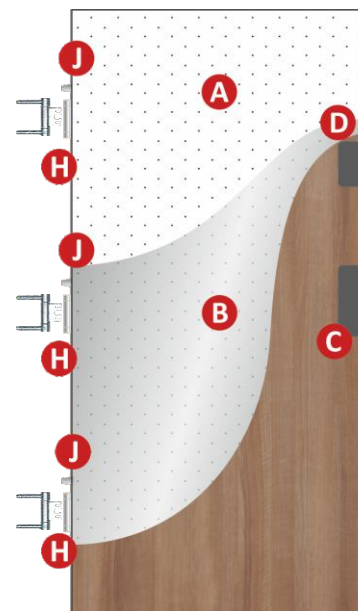
DRZWI WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE



Przykład drzwi Uniwersal 56S w kolorze MAHOŃ, wzór LONDYN

Dostępne wzory przeszkleń str. 38-49

BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO



JK lub WB4 34/46



DZP 90/50

- 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



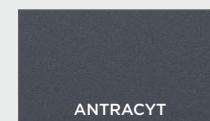
STANDARD:
wizjer
standard dla drzwi pełnych



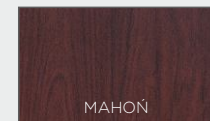
Cena za kompletne drzwi pełne, z ościeżnicą, progiem i okuciami:

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

Pochwyty INOX patrz str. 57

GŁADKIE
Z APLIKACJAMI INOX
80N/90EANTRACYT, MAHOŃ,
ORZECH CIEMNY, VENGE,
ZŁOTY DĄB**GŁADKIE**
80N/90EANTRACYT, MAHOŃ,
ORZECH CIEMNY, VENGE,
ZŁOTY DĄB**LONDYN**
GŁĘBOKO TŁOCZONE
80N/90EMAHOŃ, ORZECH CIEMNY,
ZŁOTY DĄB**GENUA**
GŁĘBOKO TŁOCZONE
80N/90EMAHOŃ, ORZECH CIEMNY,
VENGE, ZŁOTY DĄB**RAMA**
GŁĘBOKO TŁOCZONE
TYLKO 90EANTRACYT, ORZECH CIEMNY,
ZŁOTY DĄB

ANTRACYT

GŁADKIE
RAMA

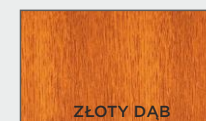
MAHOŃ

GŁADKIE
LONDYN
GENUA

ORZECH CIEMNY

GŁADKIE
LONDYN
GENUA
RAMA

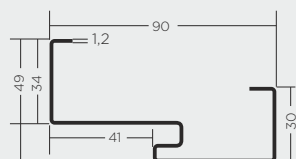
VENGE

GŁADKIE
GENUA

ZŁOTY DĄB

GŁADKIE
LONDYN
GENUA
RAMA**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 wylamywania na zawiasach, przy otwarciu powyżej kąta 90°.

STANDARD:
ościeżnica PU/UNI56**STANDARD w cenie ościeżnicy:**
próg Termo ALU/PCV PU56**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 (szytwny łańcuch)	Niedostępne
Samozamykacz nawierzchniowy srebrny	Niedostępne
Zawias samozamykający Delta PREMIUM	Niedostępne
Wizjer Delta FDV P.POŻ.	Niedostępne
Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.	69,00
Wizjer elektroniczny DDS-2	299,00
Próg opadowy	Niedostępne
Klamka elektromechaniczna GI 18 (tylko do drzwi wewn.)	449,00
Klamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewn.)	499,00
Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)	200,00/300,00 (patrz str. 35)
Naświetla drewniano-stalowe ODS	Niedostępne
Okapnik do drzwi zewn. otwieranych do wewnątrz	22,00
Skrócenie skrzydła (max. gładkie / max. tłoczone)	80,00 (do 14 cm/do 5 cm)
Profil zamykający spód skrzydła	14,00
Czujka stykowa (kontaktron)	90,00
Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami	15,00
Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami	Niedostępne

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

SPECIAL 56S/56X/56R

DRZWI WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE,
WZMOCNIONE



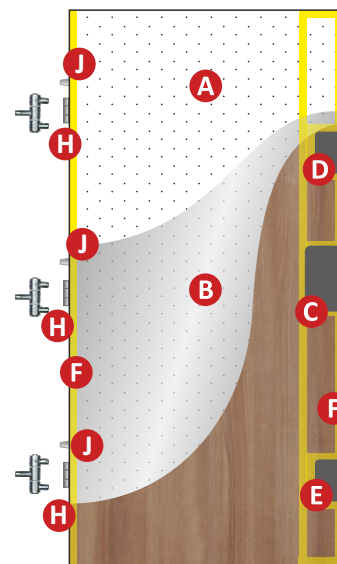
Przykład drzwi SPECIAL 56S w kolorze ANTRACYT, wzór QUATRO

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 REKI:			
SPECIAL 56R-G	GŁADKIE PRZESZKŁONE	90E	2370,00 ^{netto}

BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO



- A** - Wypełnienie: **56S - Styropian EPS** / **56X - Pianka XPS**
B - Stalowa blacha ocynkowana gr. 0,5 mm, z laminatem PCV
C - Zamek centralny Delta DC6/Z
D - Zamek dodatkowy Delta DH61
E - Zamek pomocniczy systemu centralnego Delta 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)



STANDARD:
wizjer
standard dla
drzwi pełnych



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

Pochwyty INOX patrz str. 57

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

BIĄŁY, ORZECH CIEMNY,
VENGE, ZŁOTY DĄB

RAMA
GŁĘBOKO TŁOCZONE
TYLKO 90E

ANTRACYT, BIAŁY,
ORZECH CIEMNY, VENGE,
ZŁOTY DĄB

QUATRO
PŁYKO TŁOCZONE
80N/90E

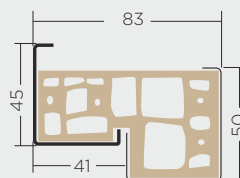
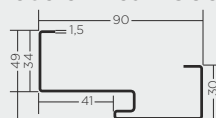
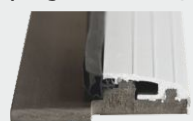
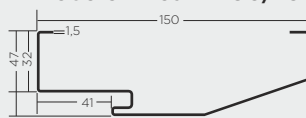
ANTRACYT, ORZECH CIEMNY,
WINCHESTER, VENGE,
ZŁOTY DĄB

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

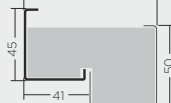
Każde drzwi zamontowane na zewnątrz budynku wymagają stosownego zadaszenia chroniącego przed słońcem i deszczem. Powinny także posiadać zamontowany odbojnik-stoper aby uniknąć wyłamywania na zawiasach, przy otwarciu powyżej kąta 90°. Zaleca się również zastosowanie ościeżnicy ODS56.

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

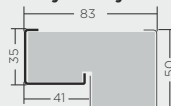
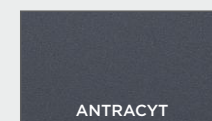
Drzwi dostępne od ręki patrz strona 32.

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

asymetryczna (zalecana do drzwi otwieranych na zewnątrz budynku)



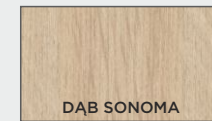
i symetryczna

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

ANTRACYT

GŁADKIE
QUATRO

BIAŁY

GŁADKIE
GENUA
RAMA

DĄB SONOMA

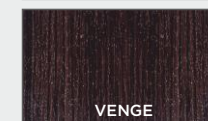
GŁADKIE



ORZECH CIEMNY

GŁADKIE
GENUA
RAMA
QUATRO

WINCHESTER

GŁADKIE
QUATRO

VENGE

GŁADKIE
GENUA
RAMA
QUATRO

ZŁOTY DĄB

GŁADKIE
GENUA
RAMA

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

SPECIAL 56S

Przeszklenia do drzwi zewnętrznych
Ościeżnica Termo ODS56 z progiem Termo PU56
Ościeżnica stal. o profilu PD150 z progiem TERMO PD150
Komplet okuć ze stali nierdzewnej VENUS INOX
Komplet okuć ze stali nierdzewnej VERA INOX
Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX
Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX
Komplet okuć z aluminium ALEX
Kłamkogąłka ze stali nierdzewnej ANETA INOX
Pochwyt OKRĄGŁY A2 INOX 90cm
Pochwyt PROSTOKĄTNY A2 INOX 90cm
Pochwyt OKRĄGŁY A2 INOX 140cm
Pochwyt PROSTOKĄTNY A2 INOX 140cm
Pochwyt OKRĄGŁY A4 INOX 140cm
Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy
Wkładki DELTA w układzie 1 klucza
Zapornica (szytyny łańcuch)
Samozamykacz nawierzchniowy srebrny
Zawias samozamykający Delta PREMIUM
Wizjer Delta FDV P.POŻ.
Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.
Wizjer elektroniczny DDS-2
Próg opadowy
Kłamka elektromechaniczna GI 18 (tylko do drzwi wewn.)
Kłamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewn.)
Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)
Naświetla drewniano-stalowe ODS
Okapnik do drzwi zewn. otwieranych do wewnątrz
Skrócenie skrzydła (max. gładkie / max. tłoczone)
Profil zamykający spód skrzydła
Czujka stykowa (kontaktron)
Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami
Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami

Ceny netto

Patrz strona 38-49
Dopłata 320,00
Dopłata 60,00
Niedostępne
Standard
Dopłata 50,00
Dopłata 80,00
Dopłata 50,00
Dopłata 30,00
Dopłata 350,00
Dopłata 350,00
Dopłata 450,00
Dopłata 450,00
Dopłata 450,00
Dopłata 190,00
Standard
50,00 (tylko z oścież. PU i PD)
Niedostępne
Dopłata 130,00
Niedostępne
69,00
299,00
Niedostępne
449,00
499,00
200,00/300,00 (patrz str. 35)
Tak (patrz str. 54-55)
22,00
80,00 (do 8 cm/do 5 cm)
14,00
90,00
Niedostępne
22,00

PREMIUM 56S

DRZWI WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE,
ANTYWŁAMANIOWE



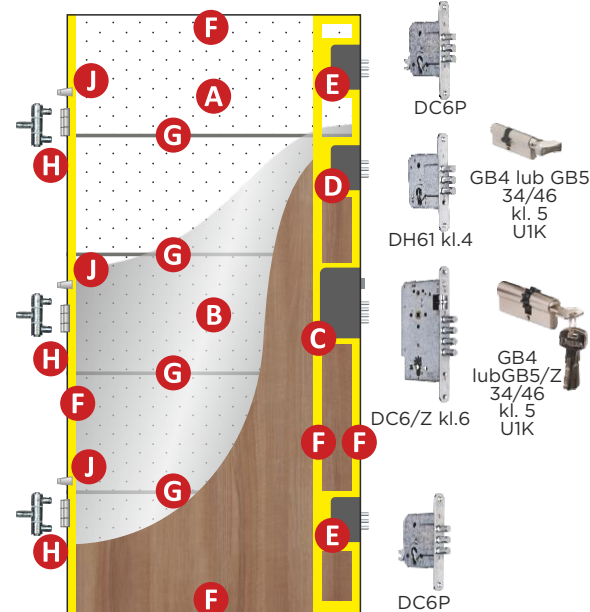
Przykład drzwi PREMIUM 56S w kolorze VENGE, wzór TRENTO

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



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



OKUCIA STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ

STANDARD:
klamka VERA INOX
stal nierdzewna



ZA DOPŁATĄ 50,00:
klamka CARMEN INOX
stal nierdzewna



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



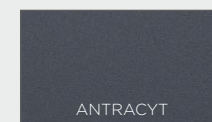
STANDARD:
wizjer
standard dla drzwi pełnych



Pochwyty INOX patrz str. 57

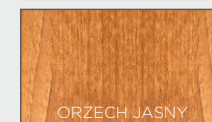
GŁADKIE
Z APLIKACJAMI
80N/90E/100E*ANTRACYT*, JASNY ORZECH,
MAHOŃ*, ORZECH CIEMNY*,
VENGE*, ŻŁOTY DĄB***GŁADKIE**
80N/90E/100E*ANTRACYT*, JASNY ORZECH,
MAHOŃ*, ORZECH CIEMNY*,
VENGE*, ŻŁOTY DĄB***GENUA**
GŁĘBOKO TŁOCZONE
80N/90EORZECH CIEMNY, MAHOŃ
VENGE, ŻŁOTY DĄB**LONDYN**
GŁĘBOKO TŁOCZONE
80N/90EMAHOŃ, ORZECH CIEMNY,
ŻŁOTY DĄB**TRENTO**
GŁĘBOKO TŁOCZONE
80N/90EANTRACYT, ORZECH CIEMNY,
VENGE, ŻŁOTY DĄB

KOLORY



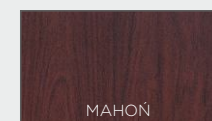
GŁADKIE

ANTRACYT

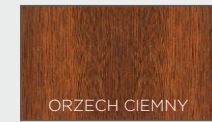
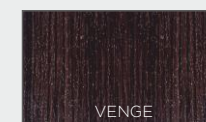
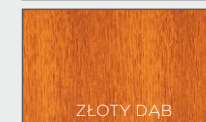


GŁADKIE

ORZECH JASNY

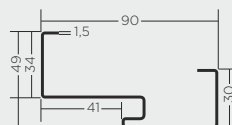
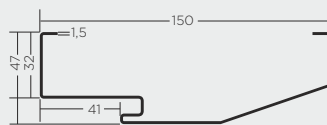
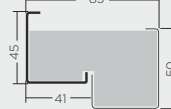
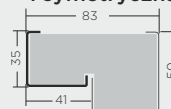
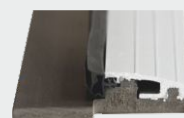


GŁADKIE

GENUA
LONDYNGŁADKIE
GENUA
TRENTOGŁADKIE
GENUA
TRENTOGŁADKIE
GENUA
TRENTODrzwi Delta PREMIUM 56S w wymiarze 100E,
wzór GŁADKIE dostępne wyłącznie
w kolorach ANTRACYT, MAHOŃ, ORZECH
CIEMNY, VENGE, ŻŁOTY DĄB

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 wyłamывania na zawiasach, przy otwarciu powyżej kąta 90°.
 Zaleca się również zastosowanie ościeżnicy ODS56.

STANDARD:
ościeżnica PU56**STANDARD w cenie ościeżnicy:**
próg Termo ALU/PCV PU56**ZA DOPLATĄ 60,00:**
ościeżnica PD56/150**STANDARD w cenie ościeżnicy:**
próg Termo ALU/PCV PD56/150**ZA DOPLATĄ 320,00:**
ościeżnica Termo ODS56**asymetryczna** (zalecana do drzwi
otwieranych na zewnątrz budynku)**i symetryczna****STANDARD w cenie ościeżnicy:**
próg Termo ALU/PCV PU56**HIT!**

AKCESORIA ZA DOPLATĄ

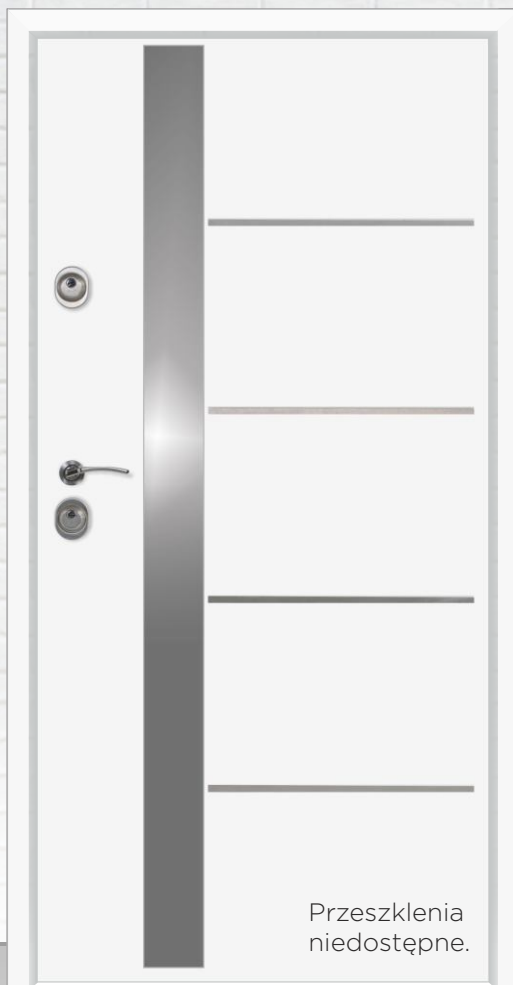
PREMIUM 56S

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

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

DE LUXE 56S

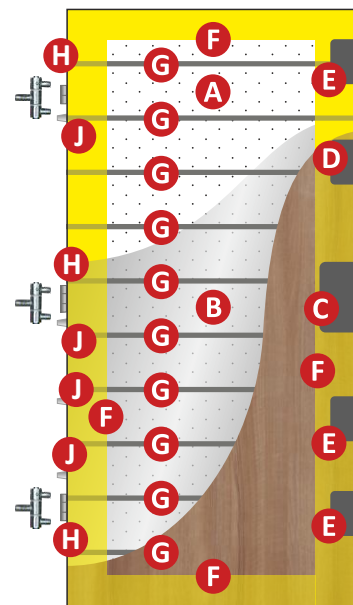
DRZWI WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE,
ANTYWŁAMANIOWE



Przeszklenia
nie dostępne.

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

BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO



DC6P

DH71 kl. 6

DC6/Z kl. 6

DC6P

DC6P

GD6
33/45
kl. 6

GD6/Z
33/45
kl. 6



* 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

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



OKUCIA STANDARDOWE
I ZA DOPŁATĄ

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

DE LUXE 56S

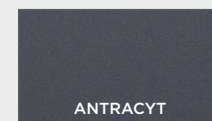
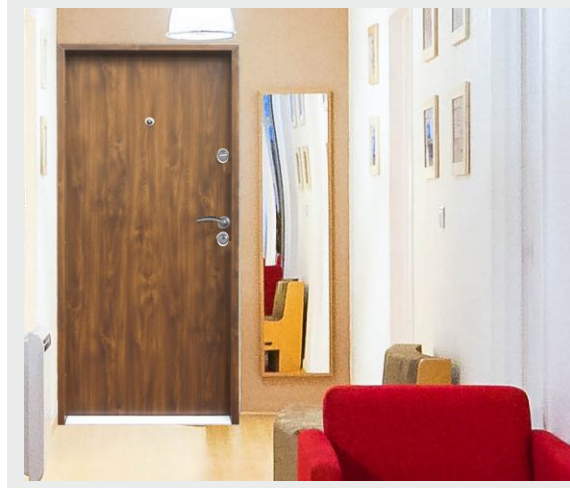
GŁADKIE

80N/90E

1720,00 netto

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

Pochwyty INOX patrz str. 57

GŁADKIE
Z APLIKACJAMI
80N/90EANTRACYT, BIAŁY,
ORZECH CIEMNY, ŻŁOTY DĄBGŁADKIE
80N/90EANTRACYT, ORZECH CIEMNY,
ŻŁOTY DĄB

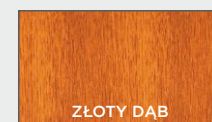
GŁADKIE



GŁADKIE



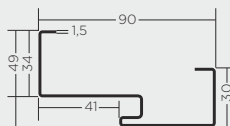
GŁADKIE



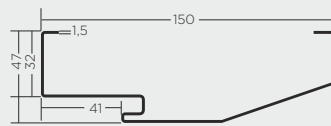
GŁADKIE

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.

STANDARD:
ościeżnica PU56

STANDARD w cenie ościeżnicy:
 próg Termo ALU/PCV PU56

ZA DOPŁATĄ 60,00:
ościeżnica PD56/150

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



DE LUXE 56S

Ceny netto

Przeszklenia do drzwi zewnętrznych	Niedostępne
Ościeżnica Termo ODS56 z progiem Termo PU56	Niedostępne
Ościeżnica stal. o profilu PD150 z progiem TERMO PD150	Dopłata 60,00
Komplet okuć ze stali nierdzewnej VENUS INOX	Niedostępne
Komplet okuć ze stali nierdzewnej VERA INOX	Standard
Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX	Dopłata 50,00
Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX	Dopłata 80,00
Komplet okuć z aluminium ALEX	Niedostępne
Klamkogąłka 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 (szytyny 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

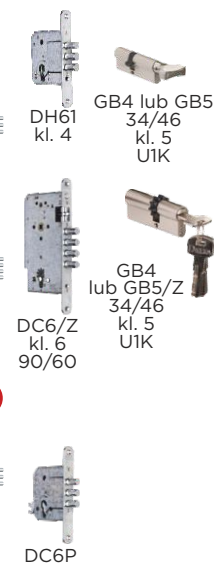
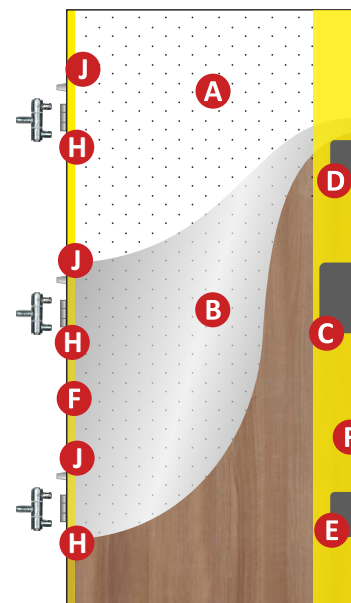


Przykład drzwi MASTER 56KR w kolorze ANTRACYT, wzór GŁADKIE

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)



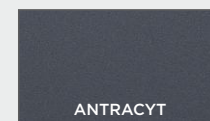
STANDARD:
wizjer

standard dla
drzwi pełnych



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

Pochwyty INOX patrz str. 57

GŁADKIE
Z APLIKACJAMI INOX
80N/90EANTRACYT, ORZECH JASNY,
ORZECH CIEMNY,
VENGE, ŻŁOTY DĄB**GŁADKIE**
80N/90EANTRACYT, ORZECH JASNY,
ORZECH CIEMNY,
VENGE, ŻŁOTY DĄB**QUATRO**
PŁYKO TŁOČONE
80N/90EANTRACYT, ORZECH CIEMNY,
ŻŁOTY DĄBw sprzedaży
od 09.2019r

ANTRACYT

GŁADKIE
QUATRO

ORZECH JASNY

GŁADKIE

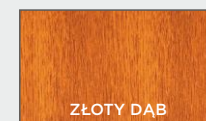


ORZECH CIEMNY

GŁADKIE
QUATRO

VENGE

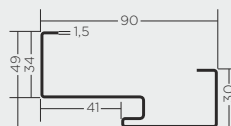
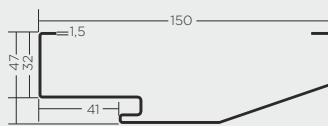
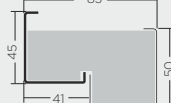
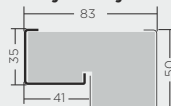
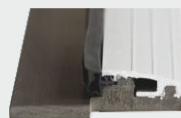
GŁADKIE



ŻŁOTY DĄB

GŁADKIE
QUATRO**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
Klamkogąłka 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 (szytwny łańcuch)	50,00 (tylko z oścież. PU i PD)
Samozamykacz nawierzchniowy srebrny	Niedostępne
Zawias samozamykający Delta PREMIUM	Dopłata 130,00
Wizjer Delta FDV P.POŻ.	Niedostępne
Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.	69,00
Wizjer elektroniczny DDS-2	299,00
Próg opadowy	Niedostępne
Klamka elektromechaniczna GI 18 (tylko do drzwi wewn.)	449,00
Klamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewn.)	499,00
Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)	200,00/300,00 (patrz str. 35)
Naświetla drewniano-stalowe ODS	Tak (patrz str. 54-55)
Okapnik do drzwi zewn. otwieranych do wewnątrz	22,00
Skrócenie skrzydła (max. gładkie / max. tłoczone)	80,00 (do 8 cm/do 5 cm)
Profil zamykający spód skrzydła	14,00
Czujka stykowa (kontaktron)	90,00
Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami	Niedostępne
Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami	22,00

STANDARD:
ościeżnica PU56**STANDARD w cenie ościeżnicy:**
próg Termo ALU/PCV PU56**ZA DOPŁATĄ 60,00:**
ościeżnica PD56/150**STANDARD w cenie ościeżnicy:**
próg Termo ALU/PCV PD56/150**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

MAGNUM 56K

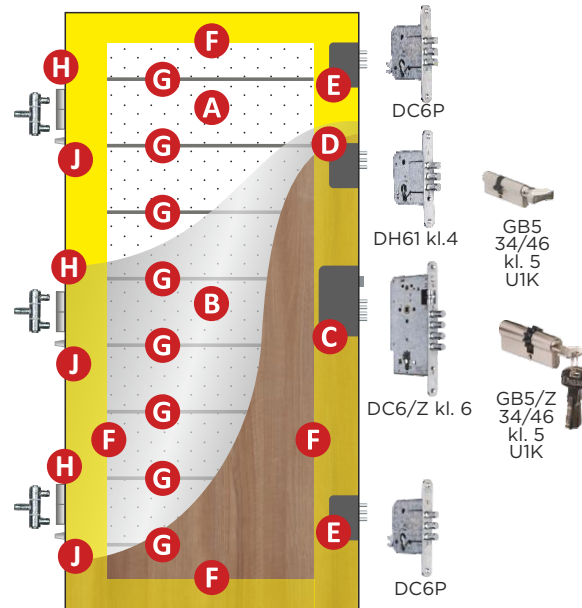
56K DRZWI WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE,
ANTYWŁAMANIOWE I AKUSTYCZNE

56K DRZWI WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE,
P.POŻ. PRZECIWPOŻAROWE



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

BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO



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



OKUCIA STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ

STANDARD:
klamka CARMEN INOX
stal nierdzewna

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

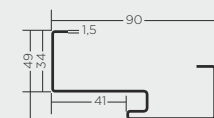
STANDARD:
wizjer
standard dla drzwi bez P.POŻ.



Pochwyty INOX patrz str. 57

OŚCIEŻNICE I PROGI

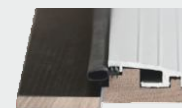
STANDARD:
ościeżnica PU56



STANDARD w cenie ościeżnicy:
próg Termo ALU/PCV PU56



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



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

GŁADKIE
Z APLIKACJAMI INOX
80N/90E

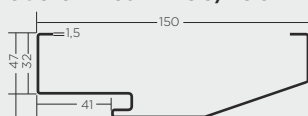
ANTRACYT, BIAŁY,
DĄB SONOMA, JAŚNY ORZECH,
ORZECH CIEMNY, VENGE,
ZŁOTY DĄB

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.

GŁADKIE
80N/90E

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

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

ANTRACYT	GŁADKIE
BIAŁY	GŁADKIE
DĄB SONOMA	GŁADKIE
ORZECH JAŚNY	GŁADKIE
ORZECH CIEMNY	GŁADKIE
VENGE	GŁADKIE
ZŁOTY DĄB	GŁADKIE



Zawias
samozamykający
Delta **PREMIUM**
W STANDARDZIE
opcja bez dopłaty



Samozamykacz
OUDE
opcja do wyboru



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



Zamek DC6/Z
w wersji P.POŻ.



Wizjer FDV P.POŻ.

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

AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

MAGNUM 56K	bez P.POŻ	P.POŻ.
	Ceny netto	Ceny netto
Przeszklenia do drzwi zewnętrznych	Niedostępne	Niedostępne
Ościeżnica Termo ODS56 z progami 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 1100,00
Wkładki DELTA w układzie 1 klucza	Standard	Standard
Zapornica (szybny 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 Gl 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

GRAND 56S

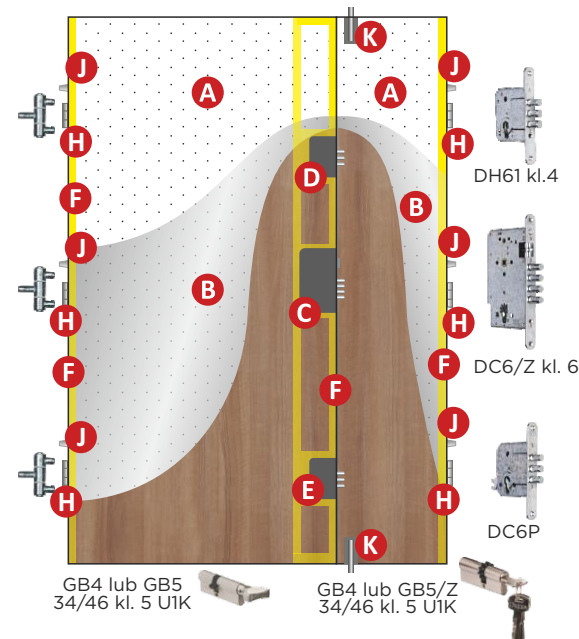
DRZWI ZEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE, DWUSKRZYDŁOWE



Dostępne wzory przeszkleń str. 38-49

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

BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO



- A** - Wypełnienie: Styropian EPS
- B** - Stalowa blacha ocynkowana gr. 0,5 mm, z laminatem PCV
- C** - System zamka centralnego Delta DC6/Z
- D** - Zamek dodatkowy Delta DH61
- E** - 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

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

GRAND 56S

PEŁNE GŁADKIE

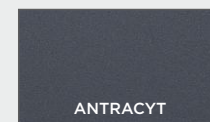
120E/140E

2290,00 netto

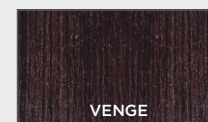
GŁADKIE
120E/140E
 (90E + 30 LUB 50)



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



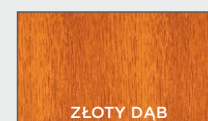
GŁADKIE



GŁADKIE



GŁADKIE



GŁADKIE



GŁADKIE



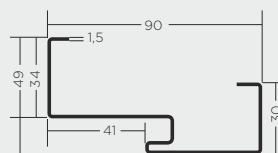
GŁADKIE

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
Klamkogąłka 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 (szytwny łańcuch)	Niedostępne
Samozamykacz nawierzchniowy srebrny	Niedostępne
Zawias samozamykający Delta PREMIUM	Dopłata 130,00
Wizjer Delta FDV P.POŻ.	Niedostępne
Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.	69,00
Wizjer elektroniczny DDS-2	299,00
Próg opadowy	Niedostępne
Klamka elektromechaniczna GI 18 (tylko do drzwi wewn.)	449,00
Klamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewn.)	499,00
Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)	200,00/300,00 (patrz str. 35)
Naświetla drewniano-stalowe ODS	Tak (patrz str. 54-55)
Okapnik do drzwi zewn. otwieranych do wewnątrz	44,00
Skrócenie skrzydła	Niedostępne
Profil zamykający spód skrzydła	Niedostępne
Czujka stykowa (kontaktron)	90,00
Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami	Niedostępne
Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami	22,00

STANDARD: ościeżnica PU56

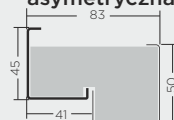


STANDARD w cenie ościeżnicy:
 próg Termo ALU/PCV PU56

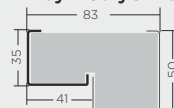


ZA DOPŁATĄ 420,00: ościeżnica Termo ODS56

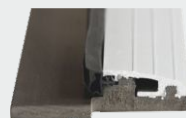
asymetryczna (zalecana do drzwi
 otwieranych na zewnątrz budynku)



i symetryczna



STANDARD w cenie ościeżnicy:
 próg Termo ALU/PCV PU56



Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

MAXIM 68S

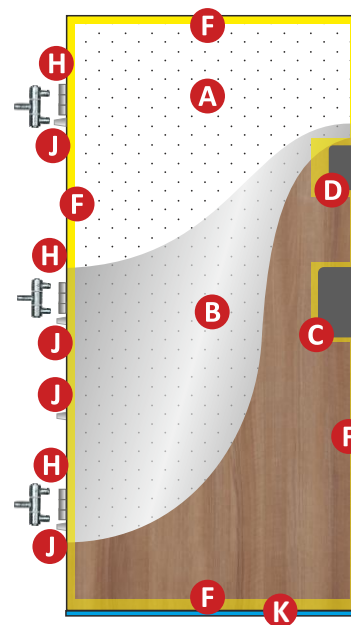
DRZWI ZEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE



Dostępne wzory
przeszkleń str. 38-49

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

BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO



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

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

DC6/Z kl. 6
90/60

68

RC2
pełne

RC2N
przeszkłone

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 podkławkowy 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

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



OKUCIA STANDARDOWE
I ZA DOPŁATĄ

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}

drzwi pilnują domu

Pochwyty INOX patrz str. 57

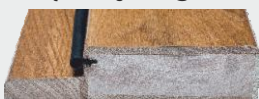
GŁADKIE
Z APLIKACJAMI
90EANTRACYT, BIAŁY,
ORZECH CIEMNY, ŻÓŁTY DĄBGŁADKIE
90EANTRACYT, BIAŁY,
ORZECH CIEMNY, ŻÓŁTY DĄBRAMA
GŁĘBOKO TŁOCZONE
90EANTRACYT, BIAŁY,
ORZECH CIEMNY, ŻÓŁTY DĄB

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

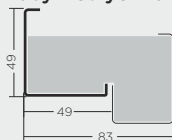
Każde drzwi zamontowane na zewnątrz budynku wymagają stosownego zadaszenia chroniącego przed słońcem i deszczem. Powinny także posiadać zamontowany odbojnik-stoper aby uniknąć wylamywania na zawiasach, przy otwarciu powyżej kąta 90°. Zaleca się również zastosowanie ościeżnicy ODS68.

STANDARD:
OŚCIEŻNICA PD68/150STANDARD w cenie ościeżnicy:
PRÓG Termo ODS68/150ZA DOPŁATĄ 35,00:
PRÓG dębowy Magnum 35 PD68/150

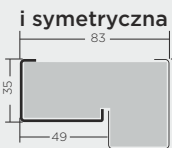
Zastosować z ościeżnicą PD68/150 wyłącznie w przypadku drzwi skracanych.

ZA DOPŁATĄ 320,00:
ościeżnica Termo ODS68

asymetryczna (zalecana do drzwi otwieranych na zewnątrz budynku)



HIT!

STANDARD w cenie ościeżnicy:
PRÓG Termo ODS83

ANTRACYT	GŁADKIE RAMA
BIAŁY	GŁADKIE RAMA
ORZECH CIEMNY	GŁADKIE RAMA
ŻÓŁTY DĄB	GŁADKIE RAMA

MAXIM 68S

Ceny netto

Przeszklenia do drzwi zewnętrznych	Patrz strona 38-49
Ościeżnica Termo ODS68 z progim Termo ODS63	Dopłata 320,00
Ościeżnica stal. o profilu PD68/150 z progim TERMO ODS68/150	Standard
Próg dębowy Magnum 35, malowany	Dopłata 35,00
Komplet okuć ze stali nierdzewnej VERA INOX	Niedostępne
Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX	Dopłata 50,00
Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX	Dopłata 50,00
Komplet okuć z aluminium ALEX	Standard
Klamkogąłka 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 (szytwny łańcuch)	Niedostępne
Samozamykacz nawierzchniowy srebrny	Niedostępne
Zawias samozamykający Delta PREMIUM	Dopłata 130,00
Wizjer Delta FDV P.POŻ.	Niedostępne
Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.	69,00
Wizjer elektroniczny DDS-2	299,00
Próg opadowy	Dopłata 160,00
Klamka elektromechaniczna GI 18 (tylko do drzwi wewn.)	Niedostępne
Klamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewn.)	Niedostępne
Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)	200,00/300,00 (patrz str. 35)
Naświetla drewniano-stalowe ODS	Tak (patrz str. 54-55)
Okapnik do drzwi zewn. otwieranych do wewnątrz	22,00
Skrócenie skrzydła (max. gładkie / max. tłoczone)	80,00 (do 5 cm) tylko z oścież. PD68
Profil zamykający spód skrzydła	14,00
Czujka stykowa (kontaktron)	90,00
Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami	Niedostępne
Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami	22,00

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

PERFECT 68X

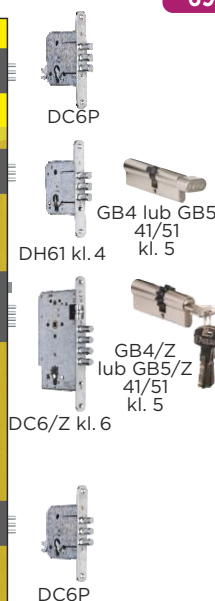
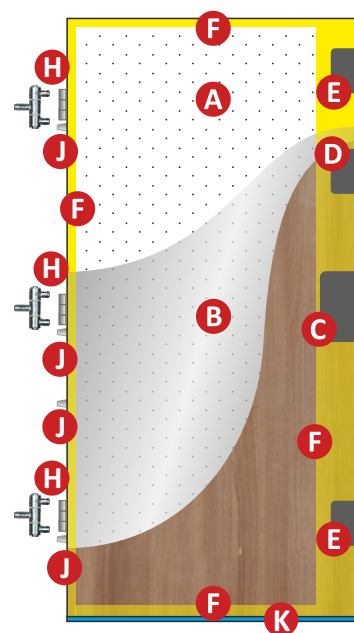
DRZWI ZEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE,
ANTYWŁAMANIOWE I ENERGOSZCZĘDNE



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

Dostępne wzory przeszkleń str. 38-49

BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO



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

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

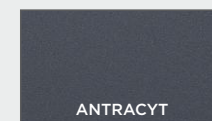


OKUCIA STANDARDOWE
I ZA DOPŁATĄ

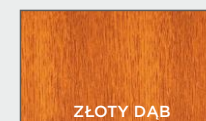
Cena za kompletne drzwi pełne, z ościeżnicą, progiem i okuciami:

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}

Pochwyty INOX patrz str. 57

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

ANTRACYT

GŁADKIE
QUATRO

ŻŁOTY DĄB

GŁADKIE
QUATRO

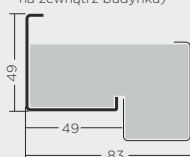
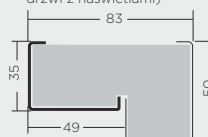
BIAŁY

GŁADKIE
QUATRO

ORZECH CIEMNY

GŁADKIE
QUATRO

WINCHESTER

GŁADKIE
QUATRODrzwi Delta PERFECT 68X w wymiarze 100E,
wzór GŁADKIE dostępne wyłącznie
w kolorach ANTRACYT, BIAŁY,
ORZECH CIEMNY, ŻŁOTY DĄB**ODS68: 80N** - 910 x 2080mm, **90E** - 1030 x 2100mm, **100E** - 1130 x 2100mmUWAGA! 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°.**STANDARD:****ościeżnica Termo ODS68****asymetryczna**(zalecana do drzwi otwieranych
na zewnątrz budynku)**symetryczna**(niezbędna w przypadku zastosowania
drzwi z nasświetlami)**HIT!****STANDARD w cenie ościeżnicy:**
PRÓG Termo ODS83**PERFRCT 68X****Ceny netto**

Przeszklenia do drzwi zewnętrznych	Patrz strona 38-49
Ościeżnica Termo ODS68 z progim Termo ODS68	Standard
Ościeżnica stal. o profilu PD68/150 z progim 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
Klamkogąłka 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 (szytynny 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.)	Niedostępne
Klamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewn.)	Niedostępne
Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)	200,00/300,00 (patrz str. 35)
Nasświetla drewniano-stalowe ODS	Tak (patrz str. 54-55)
Okapnik do drzwi zewn. otwieranych do wewnątrz	22,00
Skrócenie skrzydła (max. gładkie / max. tłoczone)	Niedostępne
Profil zamykający spód skrzydła	14,00
Czujka stykowa (kontaktron)	90,00
Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami	Niedostępne
Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami	22,00

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

MAGNUM 68K/68KR

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

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



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

Cena za kompletne drzwi pełne, z ościeżnicą PD68/150, 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 DEBOWY i zawias samozamykający Delta PREMIUM S, uszczelki pęczniące.

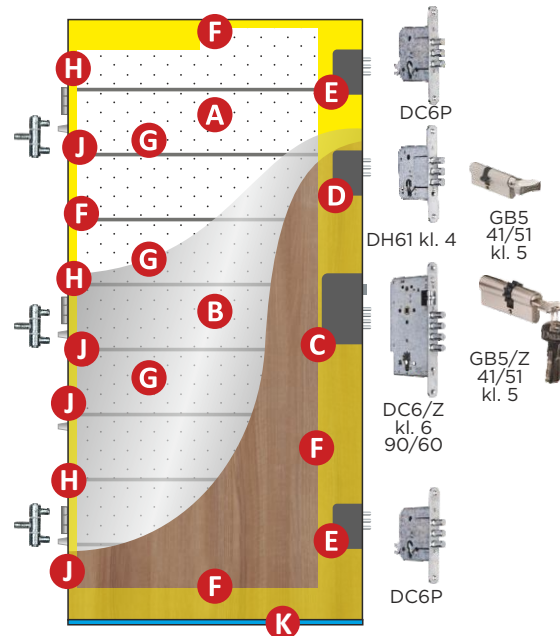
Cena za kompletne drzwi pełne, z ościeżnicą TermoODS, progiem i okuciami:

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 pęczniące.

BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO



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

OKUCIA STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ

STANDARD,
opcja do wyboru
klamka CARMEN INOX
stal nierdzewna



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



STANDARD:
wizjer
standard dla
drzwi bez P.POŻ.



drzwi pilnują domu

GŁADKIE
Z APLIKACJAMI INOX
80N/90E

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

* Kolor VENGE nie występuje w ościeżnicy Termo ODS68

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

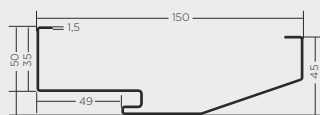
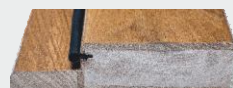
Skrócenie skrzydła powoduje obniżenie tłumienia akustycznego o ok 2dB.
UWAGA! Skrócenie drzwi możliwe tylko z ościeżnicą stalową PD68 i prógiem dębowym PD68/150.

GŁADKIE
80N/90E

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

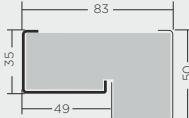
KOLORY

ANTRACYT	GŁADKIE
BIAŁY	GŁADKIE
ORZECH CIEMNY	GŁADKIE
VENGE	GŁADKIE
ZŁOTY DĄB	GŁADKIE

STANDARD:
OŚCIEŻNICA stalowa PD68/150STANDARD drzwi bez P.POŻ.
PRÓG Termo ODS 68/150STANDARD do drzwi P.POŻ.:
ZA DOPŁATĄ 35,00 do drzwi bez P.POŻ.:
PRÓG dębowy Magnum 35 PD68/150

(malowany pod kolor ościeżnicy)

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

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

HIT!

STANDARD w cenie ościeżnicy
PRÓG Termo ODS83

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



Zawias samozamykający Delta PREMIUM
W STANDARDZIE
opcja bez dopłaty



Samozamykacz GEZE 2000
opcja do wyboru



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



Zamek DC6/Z
w wersji P.POŻ.



Wizjer FDV P.POŻ.

2 PATENTY:

Wkład akustyczny
Delta WKW
Zamek centralny

Aby drzwi Delta MAGNUM 68K spełniały wymagania P.POŻ EI,45 OBOWIĄZKOWO muszą być wyposażone w próg drewniany i zawias samozamykający Delta PREMIUM wg Aprobataj 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 (szytyny 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

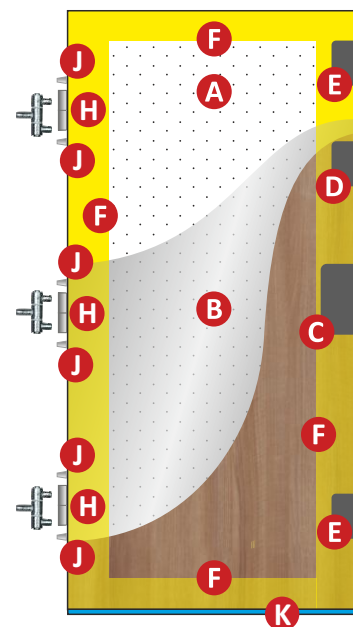
DRZWI ZEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE,
ANTYWŁAMANIOWE I PASYWNE



Dostępne wzory
przeszkleń str. 38-49

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

BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO



DF18P

DF18D
kl. 6

DF18/Z
kl. 6
90/60

DF18P

GD6
55/55
kl.6

GD6/Z
55/55
kl.6



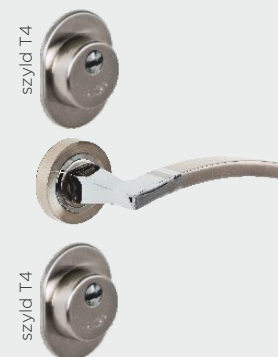
- A** - Wypełnienie: Pianka PUR
- B** - Stalowa blacha ocynkowana gr. 0,7 mm, z laminatem PCV
- C** - System zamka centralnego Delta z ryglami ø18 mm DF18/Z
- D** - Zamek dodatkowy Delta DF18D
- E** - Zamki pomocnicze systemu centralnego Delta DF18P
- F** - Ramiak usztywniający z drewna klejonego
- H**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

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



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

ROYAL 84P

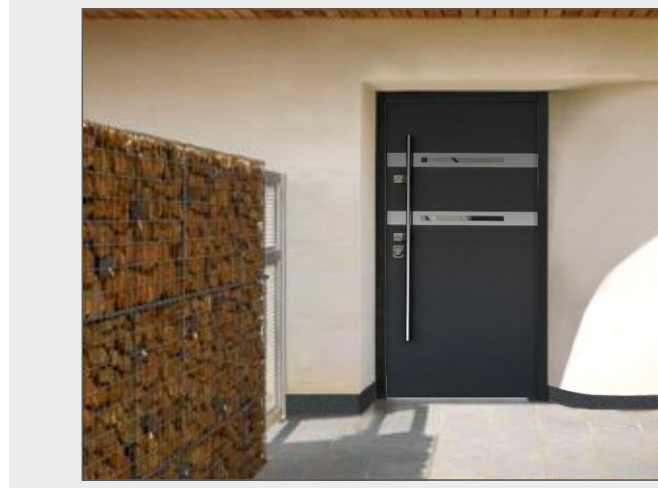
PEŁNE

90N

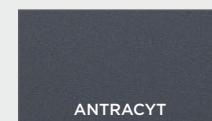
2890,00 netto

Pochwyty INOX patrz str. 57

APLIKACJE INOX patrz. str. 35

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

KOLORY



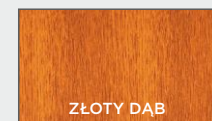
GŁADKIE



GŁADKIE



GŁADKIE



GŁADKIE

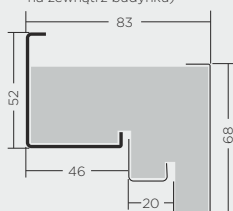
ODS84: 90N - 1030 x 2100mm

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!

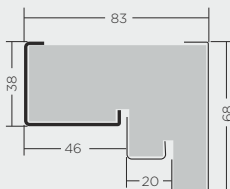
Każde drzwi zamontowane na zewnątrz budynku wymagają stosownego zadaszenia chroniącego przed słońcem i deszczem. Powinny także posiadać zamontowany odbojnik-stoper aby uniknąć wyłamywania na zawiasach, przy otwarciu powyżej kąta 90°.

**STANDARD:
ościeżnica Termo ODS84****asymetryczna**

(zalecana do drzwi otwieranych na zewnątrz budynku)

**symetryczna**

(niezbędna w przypadku zastosowania drzwi z nasświetlami)

**HIT!****STANDARD w cenie ościeżnicy:
PROG 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
Klamkogąłka 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 (szytwinny łańcuch)	Niedostępne
Samozamykacz nawierzchniowy srebrny	230,00 (Geze 2000)
Zawias samozamykający Delta PREMIUM	Dopłata 130,00
Wizjer Delta FDV P.POŻ.	Niedostępne
Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.	69,00
Wizjer elektroniczny DDS-2	299,00
Próg opadowy	Dopłata 160,00
Klamka elektromechaniczna GI 18 (tylko do drzwi wewn.)	Niedostępne
Klamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewn.)	Niedostępne
Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)	200,00/300,00 (patrz str. 35)
Nasświetla drewniano-stalowe ODS	Tak (patrz str. 54-55)
Okapnik do drzwi zewn. otwieranych do wewnątrz	22,00
Skrócenie skrzydła	Niedostępne
Profil zamykający spód skrzydła	Niedostępne
Czujka stykowa (kontaktron)	90,00
Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami	Niedostępne
Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami	22,00

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

ROYAL 84WKW

DRZWI WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE,
ANTYWŁAMANIOWE, PRZECIWPÓŻAROWE I AKUSTYCZNE



Przeszklenia
nie dostępne.

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

OKUCIA STANDARDOWE
I ZA DOPŁATĄ

BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO

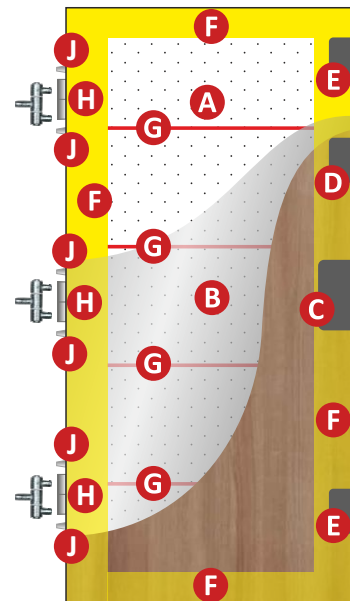
STANDARD,
opcja do wyboru
klamka
VENUS INOX
stal nierdzewna



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



STANDARD:
wizjer
standard dla
drzwi bez P.POŻ.



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

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

Pochwyty INOX patrz str. 57

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



ANTRACYT, ORZECH CIEMNY,
VENGE, ŻŁOTY DĄB

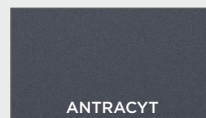
GŁADKIE
80N/90N/90E*



ANTRACYT, ORZECH CIEMNY,
VENGE, ŻŁOTY DĄB

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

KOLORY



ANTRACYT

GŁADKIE



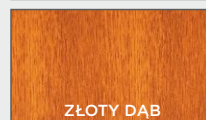
ORZECH CIEMNY

GŁADKIE



VENGE

GŁADKIE



ŻŁOTY DĄB

GŁADKIE



Zawias
samozamkający
Delta PREMIUM
W STANDARDZIE
opcja bez dopłaty



Samozamkacz
GEZE 2000
opcja do wyboru



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



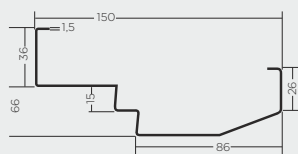
Zamek DF18/Z
w wersji P.POŻ.



Wizjer FDV P.POŻ.

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

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

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
Klamkogąłka 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 (szytyny łańcuch)	Niedostępne	Niedostępne
Samozamkacz nawierzchniowy srebrny	230,00 (Geze 2000)	Opcja do wyboru
Zawias samozamkający 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 przeszkłone, znajdujące się na stanie magazynowym firmy Delta.

UNIVERSAL 56S

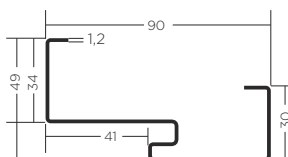
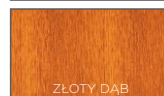


RODZAJ SZKŁA



REFLEX

DOSTĘPNE KOLORY



ościeżnica PU/UNI56

OKUCIA I PROGI
jak na str. 8-9

W cenie z ościeżnicą PU/UNI56

UNIVERSAL 56S GENUA
GOTYK PCV 90E

1479,00^{netto}

SPECIAL 56R

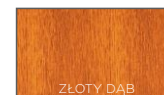
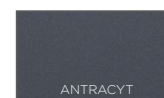


RODZAJ SZKŁA



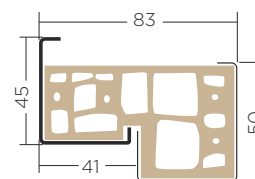
REFLEX

DOSTĘPNE KOLORY



Nie można skracać!

Skrzydło złożone w całość z ościeżnicą i zawiasami:



ościeżnica SK56
stalowo-kompozytowa
asymetryczna

OKUCIA I PROGI
jak na str. 10-11

W cenie z ościeżnicą stalowo-kompozytową DELTA SK56.

SPECIAL 56R-G GŁADKIE
PASEK INOX 90E

2390,00^{netto}

PERFECT 68X

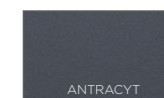


RODZAJ SZKŁA



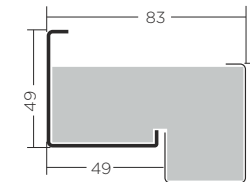
LUSTRO WENECKIE

DOSTĘPNE KOLORY



Nie można skracać!

Skrzydło złożone w całość z ościeżnicą i zawiasami.



ościeżnica Termo ODS68
asymetryczna

OKUCIA I PROGI
jak na str. 24-25

W cenie z ościeżnicą Termo ODS68.

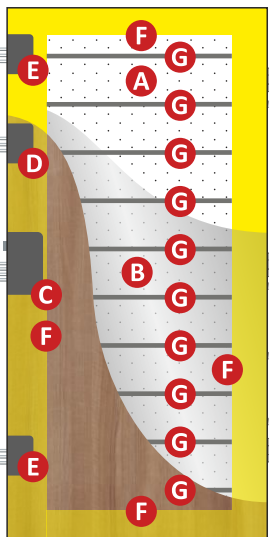
PERFECT 68X GŁADKIE
PASEK PLUS INOX 90E

3100,00^{netto}

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

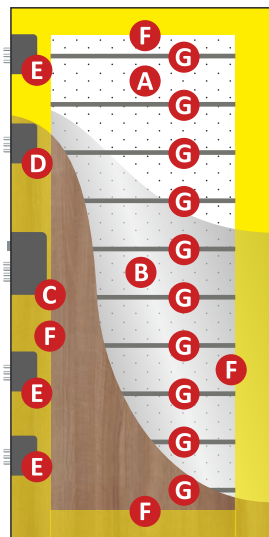
Na specjalne zamówienie - min. 20 szt. (min. 8 szt. jednego kierunku).
Drzwi dostępne w sprzedaży TYLKO na zapytanie ofertowe po ustaleniu z Biurem Handlowym firmy DELTA.

MAGNUM 56W



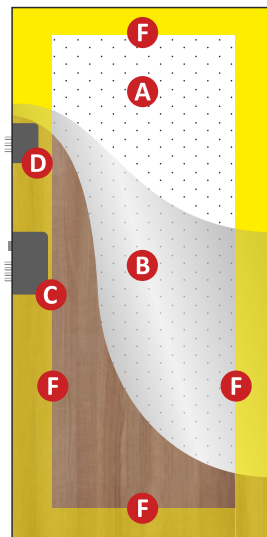
- A - Wypełnienie: **Wełna D150**
- B - Stalowa blacha ocynkowana z laminatem PCV gr. 0,7 mm
- C - Zamek centralny DC6/Z klasy 6
- D - Zamek dodatkowy DH61
- E - Zamki pomocnicze systemu pomocniczego DC6P
- F - Ramiak usztywniający z drewna klejonego
- G - Pręty stalowe

MAGNUM 56K/L



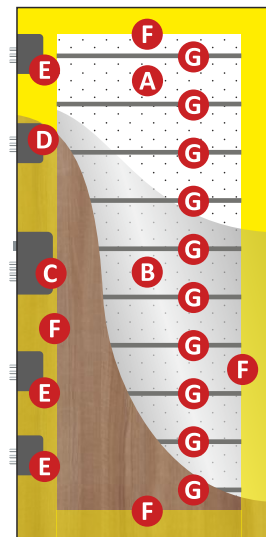
- A - Wypełnienie: **Panel Delta WKW**
- B - Stalowa blacha ocynkowana z laminatem PCV gr. 0,7 mm
- C - Zamek centralny DC6/Z klasy 6
- D - Zamek dodatkowy DH71
- E - Zamki pomocnicze systemu centralnego DC6P
- F - Ramiak usztywniający z drewna klejonego
- G - Pręty hartowane

MAGNUM E56K



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

MAGNUM 56W/L



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

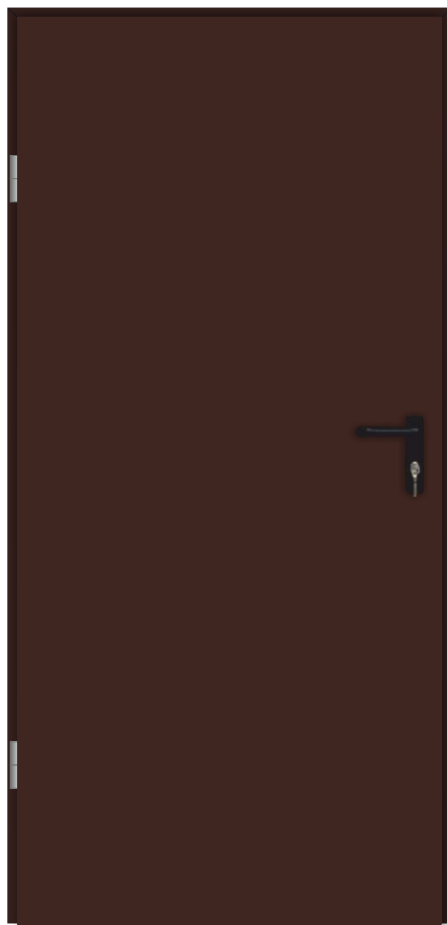
Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.



drzwi pilnują domu

Drzwi techniczne przeznaczone do pomieszczeń nieogrzewanych bez wymagań wodoszczelności.

ECONOMIC URAN malowane

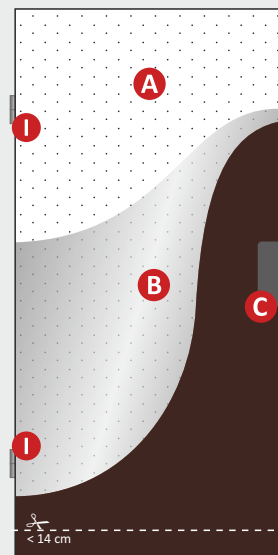


Przykład drzwi ECONOMIC URAN w kolorze BRĄZOWYM.



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

OKUCIA

ZA DOPŁATĄ 18,00:
klamka plastikowa
czarna



ZA DOPŁATĄ 20,00:
wkładka profilowa

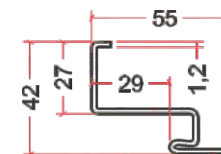


WYMIARY OTWORU MONTAŻ.

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

OŚCIEŻNICE I PROGI

STANDARD w cenie drzwi
OŚCIEŻNICA: NC
w kolorze skrzydła



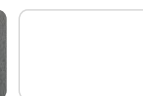
ZA DOPŁATĄ 39,00:
PRÓG
próg ocynkowany



KOLORY



ANTRACYT
podobny do RAL 7016



BIAŁY
podobny do RAL 9010



BRĄZ
podobny do RAL 8017

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 mogą być skracane do 14cm - wyłącznie we własnym zakresie.

Do drzwi wewnętrznych wejściowych i zewnętrznych.

M1



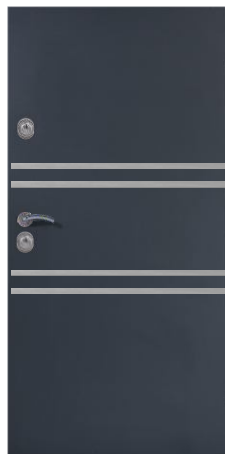
Nie można skrócić!

M2

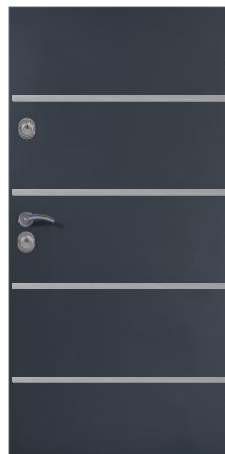


Nie można skrócić!

M3



M4



M5



Nie można skrócić!

M6



Nie można skrócić!

M7



Nie można skrócić!

M8



M9



Nie można skrócić!

M10



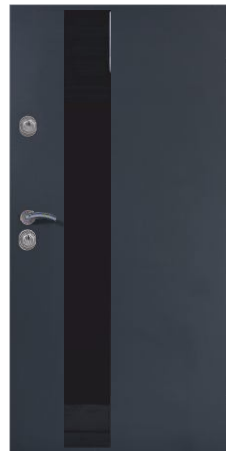
Nie można skrócić!

K1*



Nie można skrócić!

L1



Nie można skrócić!

L2



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

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

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

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.



drzwi pilnują domu

APLIKACJE OZDOBNE INOX I LACOBEL



przeszklenia
do drzwi Delta

DELTA®

RODZAJE SZYB

DIAMENT (tylko PCV)

Szyba zespolona, częściowo matowa z elementami szkła wypukłego.

REFLEX

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

DECORMAT

Szyba zespolona, nieprzezroczysta, matowa;

LUSTRO WENECKIE

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

UWAGA!

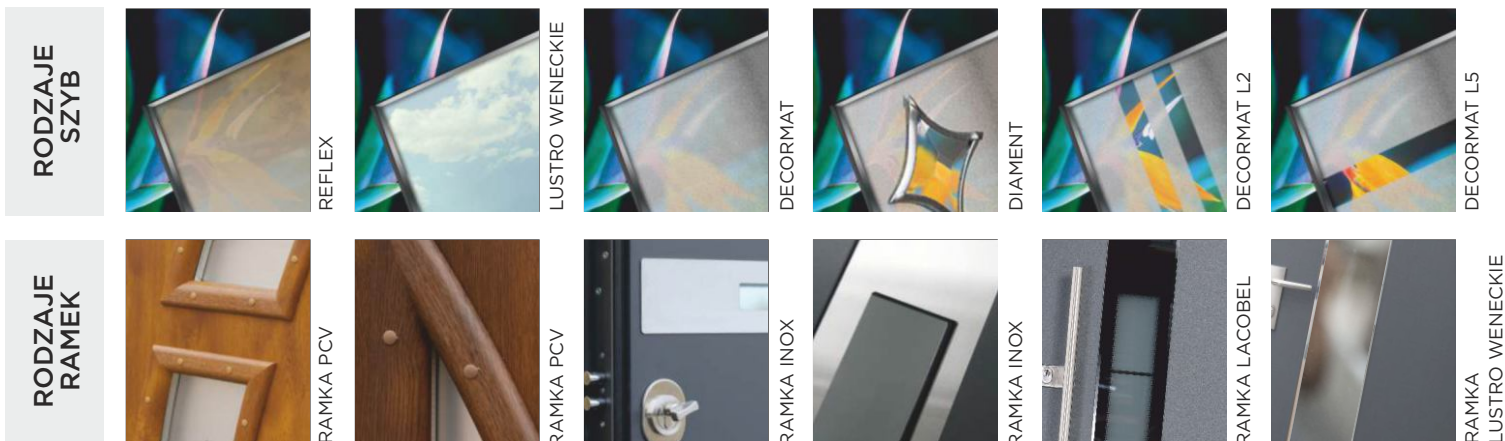
W nocy efekt lustra weneckiego działa dokładnie w drugą stronę. Zalecane jest włączenie oświetlenia od strony zewnętrznej.

DECORMAT L2 i L5

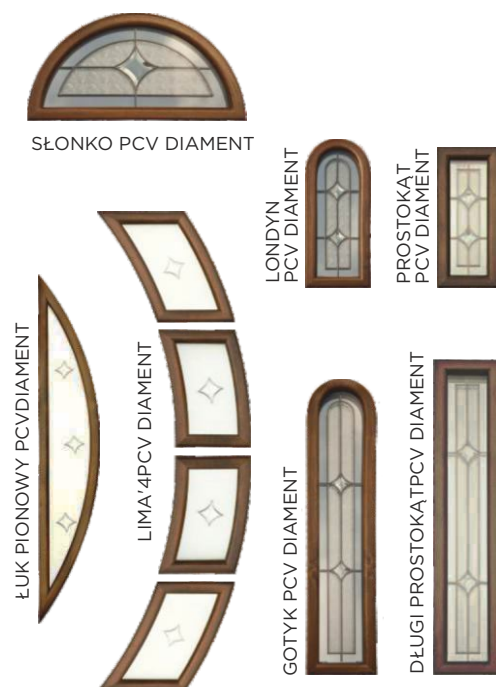
Szyba zespolona, nieprzezroczysta, matowa z przezroczystymi fragmentami w kształcie pasków.

LACOBEL

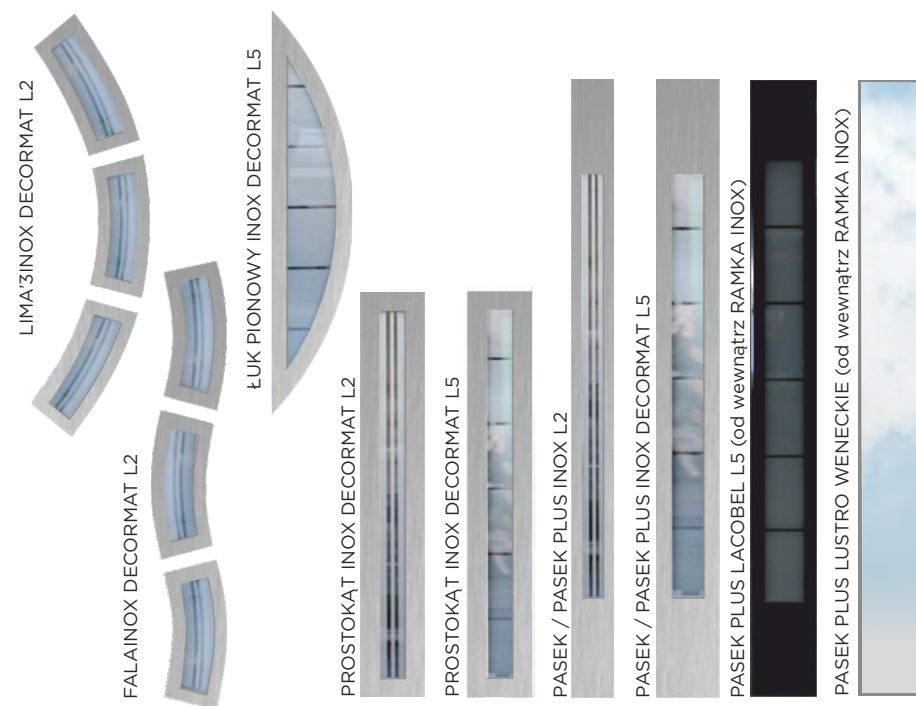
Szyba zespolona, od zewnątrz ramka z szyby czarnej, od wewnątrz ramka INOX.



WZORY DOSTĘPNYCH PRZESZKLEŃ PCV Z SZYBĄ DIAMENT



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



GŁADKIE RAMKA LUSTRO WENECKIE PASEK PLUS



Nie można skrócić!

Od wewnątrz
RAMKA PASEK PLUS INOX

RODZAJE SZYB



w cenie
drzwi:

lustro
weneckie

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

GŁADKIE PASEK INOX



Nie można skrócić!

RODZAJE SZYB



w cenie
drzwi:

reflex

decormat



dopłata
100,00:

lustro
weneckie

decormat L2

decormat L5

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

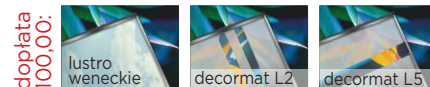
GŁADKIE PROSTOKĄT PLUS INOX



w cenie
drzwi:

reflex

decormat



dopłata
100,00:

lustro
weneckie

decormat L2

decormat L5

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

GŁADKIE PASEK SLIM INOX



Nie można skrócić!

RODZAJE SZYB



w cenie
drzwi:

reflex

decormat



dopłata
100,00:

lustro
weneckie

decormat L5

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

Rodzaje i właściwości szyb i ramek patrz str. 37

GŁADKIE PASEK PLUS INOX

Nie można skrócić!



RODZAJE SZYB



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

GŁADKIE PROSTOKĄT INOX



RODZAJE SZYB



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

GŁADKIE PASEK LACOBEL

Nie można skrócić!



Od wewnątrz RAMKA PASEK PLUS INOX

RODZAJE SZYB



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

GŁADKIE LINEA'4 LACOBEL

Od wewnątrz RAMKA LINEA'4 PLUS INOX



RODZAJE SZYB



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

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

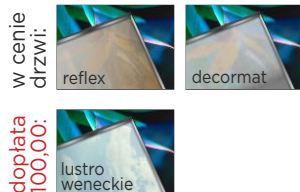


drzwi pilnują domu

PRZESZKLENIA DO DRZWI

GŁADKIE
DRABINKA INOX

RODZAJE SZYB

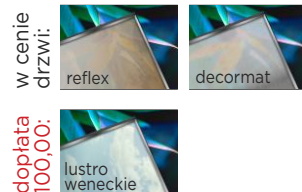


UNIVERSAL	80N, 90E	1799,00
SPECIAL	80N, 90E	2070,00
PREMIUM	90E	2230,00
PREMIUM	100E	2430,00
MAXIM 68SG	90E	2350,00
PERFECT 68XG	80N, 90E	2900,00
PERFECT 68XG	100E	3100,00
ROYAL 84PG	90N	3640,00

GŁADKIE
DRABINKA PLUS INOX

Nie można skrócić!

RODZAJE SZYB

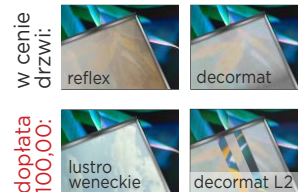


UNIVERSAL	80N, 90E	1899,00
SPECIAL	80N, 90E	2170,00
PREMIUM	90E	2330,00
PREMIUM	100E	2530,00
MAXIM 68SG	90E	2450,00
PERFECT 68XG	80N, 90E	3000,00
PERFECT 68XG	100E	3200,00
ROYAL 84PG	90N	3740,00

GŁADKIE
PASEK INOX M6

Nie można skrócić!

RODZAJE SZYB



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

GŁADKIE
LINEA'4 INOX

RODZAJE SZYB



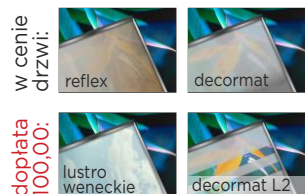
UNIVERSAL	90E	1999,00
SPECIAL	90E	2270,00
PREMIUM	90E	2430,00
PREMIUM	100E	2630,00
MAXIM 68SG	90E	2550,00
PERFECT 68XG	90E	3100,00
PERFECT 68XG	100E	3300,00
ROYAL 84PG	90N	3840,00

Rodzaje i właściwości szyb i ramek patrz str. 37

GŁADKIE LINEA'4 PLUS INOX



RODZAJE SZYB

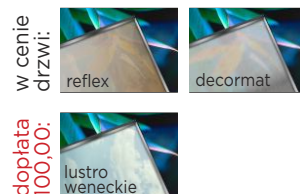


UNIVERSAL	90E	2049,00
SPECIAL	90E	2320,00
PREMIUM	90E	2480,00
PREMIUM	100E	2680,00
MAXIM 68SG	90E	2600,00
PERFECT 68XG	90E	3150,00
PERFECT 68XG	100E	3350,00
ROYAL 84PG	90N	3890,00

GŁADKIE LINEA'2 INOX



RODZAJE SZYB

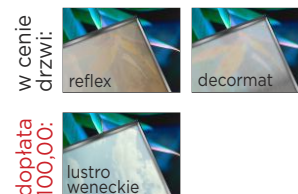


UNIVERSAL	80N, 90E	1679,00
SPECIAL	80N, 90E	1950,00
PREMIUM	90E	2110,00
PREMIUM	100E	2310,00
MAXIM 68SG	90E	2230,00
PERFECT 68XG	90E	2780,00
PERFECT 68X	100E	2980,00
ROYAL 84PG	90N	3520,00

GŁADKIE KWADRAT'4 INOX



RODZAJE SZYB



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

GŁADKIE KARO'3 INOX



RODZAJE SZYB



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

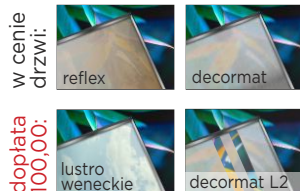
Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.



drzwi pilnują domu

GŁADKIE
FAŁA INOX

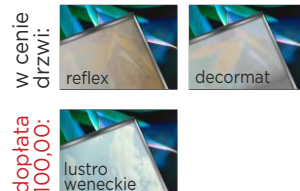
RODZAJE SZYB



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

GŁADKIE
LIMA'4 INOX

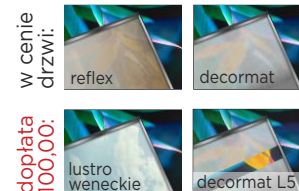
RODZAJE SZYB



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

GŁADKIE
ŁUK PIONOWY INOX

RODZAJE SZYB



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

GŁADKIE
OCZKO INOX

Nie można skrócić

RODZAJE SZYB



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

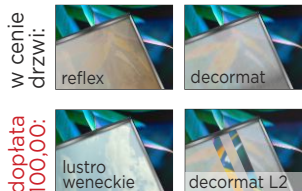
Rodzaje i właściwości szyb i ramek patrz str. 37

QUATRO PASEK PLUS INOX



Nie można skrócić!

RODZAJE SZYB



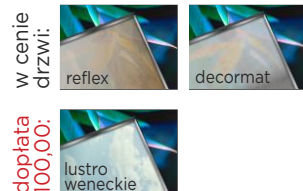
SPECIAL	80N, 90E	2230,00
PERFECT 68XG	90E	3060,00

QUATRO PASEK SLIM INOX



Nie można skrócić!

RODZAJE SZYB

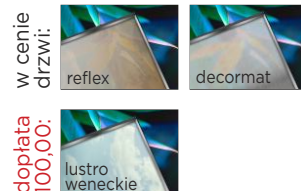


SPECIAL	80N, 90E	2230,00
PERFECT 68XG	90E	3060,00

TRENTO MODERN'4 PCV



RODZAJE SZYB



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

TRENTO MODERN'4 INOX



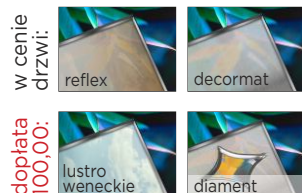
RODZAJE SZYB



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

GENUA
DŁUGI PROSTOKĄT PCV

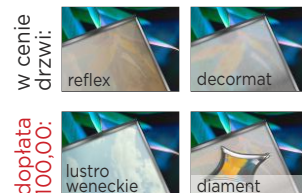
RODZAJE SZYB



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

GENUA
GOTYK PCV

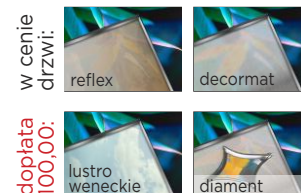
RODZAJE SZYB



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

GENUA
LASKA PCV

RODZAJE SZYB



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

GENUA
UMBRELLA'2 PCV

RODZAJE SZYB



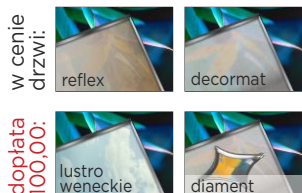
UNIVERSAL	80N, 90E	1579,00
SPECIAL	80N, 90E	1850,00
PREMIUM	90E	2010,00

Rodzaje i właściwości szyb i ramek patrz str. 37

GENUA SŁONKO PCV



RODZAJE SZYB

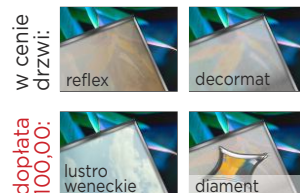


UNIVERSAL	80N, 90E	1379,00
SPECIAL	80N, 90E	1650,00
PREMIUM	90E	1810,00

GENUA LONDYN PCV



RODZAJE SZYB

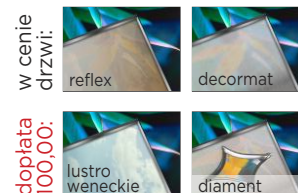


UNIVERSAL	80N, 90E	1379,00
SPECIAL	80N, 90E	1650,00
PREMIUM	90E	1810,00

RAMA DŁUGI PROSTOKĄT PCV



RODZAJE SZYB

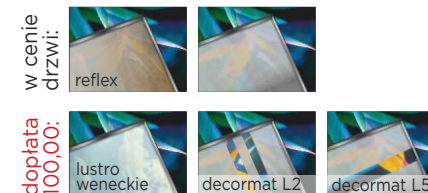


UNIVERSAL	90E	1479,00
SPECIAL	90E	1750,00

RAMA PROSTOKĄT INOX



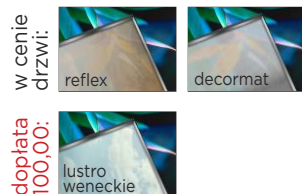
RODZAJE SZYB



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

RAMA
LIMA'4 INOX

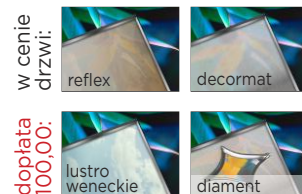
RODZAJE SZYB



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

RAMA
LIMA'4 PCV

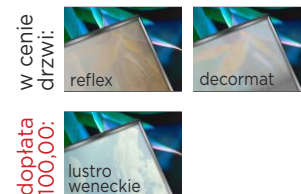
RODZAJE SZYB



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

RAMA
KWADRAT'4 INOX

RODZAJE SZYB



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

RAMA
KARO'3 INOX

RODZAJE SZYB



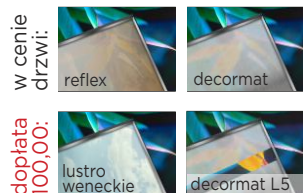
UNIVERSAL	90E	1859,00
SPECIAL	90E	2130,00
MAXIM 68SG	90E	2410,00

Rodzaje i właściwości szyb i ramek patrz str. 37

RAMA ŁUK PIONOWY INOX



RODZAJE SZYB

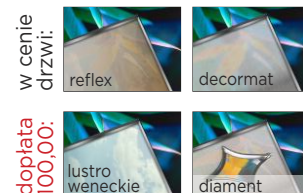


UNIVERSAL	90E	1859,00
SPECIAL	90E	2130,00
MAXIM	90E	2410,00

RAMA ŁUK PIONOWY PCV



RODZAJE SZYB

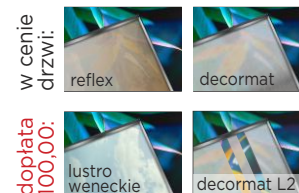


UNIVERSAL	90E	1579,00
SPECIAL	90E	1850,00

RAMA FAŁA INOX



RODZAJE SZYB



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

RAMA LIMA'3 INOX



RODZAJE SZYB



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

GŁADKIE / GŁADKIE PASEK PLUS INOX x 2



GŁADKIE / GŁADKIE PASEK INOX x 2



GŁADKIE / GŁADKIE PASEK SLIM INOX x 2



GŁADKIE / GŁADKIE DRABINKA PLUS INOX x 2



RODZAJE SZYB

w cenie drzwi:

dopłata 200,00:

reflex	lustro weneckie	decormat L2	decormat L5
--------	-----------------	-------------	-------------

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

RODZAJE SZYB

w cenie drzwi:

dopłata 200,00:

reflex	lustro weneckie	decormat L2	decormat L5
--------	-----------------	-------------	-------------

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

RODZAJE SZYB

w cenie drzwi:

dopłata 200,00:

reflex	decormat	lustro weneckie	decormat L5
--------	----------	-----------------	-------------

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

RODZAJE SZYB

w cenie drzwi:

dopłata 200,00:

reflex	decormat	lustro weneckie
--------	----------	-----------------

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

Rodzaje i właściwości szyb i ramek patrz str. 37

GŁADKIE / GŁADKIE DRABINKA INOX x 2



Nie można skrócić!

GŁADKIE / GŁADKIE PROSTOKĄT PLUS INOX x 2



Nie można skrócić!

GŁADKIE / GŁADKIE PASEK PLUS INOX



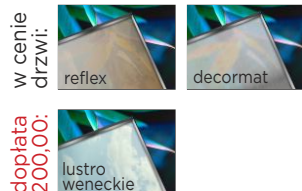
Nie można skrócić!

GŁADKIE / GŁADKIE LINEA'4 PLUS INOX



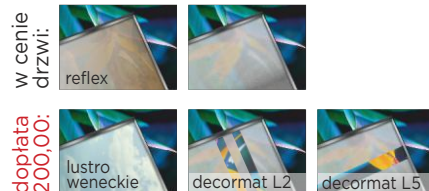
Nie można skrócić!

RODZAJE SZYB



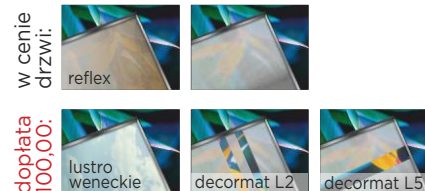
GRAND 56S 140E **3790,00**

RODZAJE SZYB



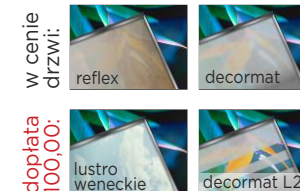
GRAND 56S 140E **3790,00**

RODZAJE SZYB



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

RODZAJE SZYB



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

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

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

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.



drzwi pilnują domu



wkładki
zamki
ościeżnice
naświetla
okucia
akcesoria
zamki elektroniczne
zamki hotelowe



DELTA®

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

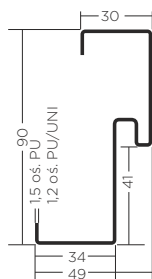
UNIVERSAL 56S		DZ5		DZP 90/50 zębatkowy NOWOŚĆ!			
MAXIM 68S MAGNUM E56K		DH61 klasy 4		DC6/Z klasy 6 90/60			
SPECIAL 56S/56X MASTER 56KR GRAND 56S		DH61 klasy 4		DC6/Z klasy 6 90/60			DC6P 
PREMIUM 56S PERFECT 68X MAGNUM 56K MAGNUM 68	DC6P	DH61 klasy 4		DC6/Z klasy 6 90/60			DC6P 
MAGNUM 56K/L MAGNUM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

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



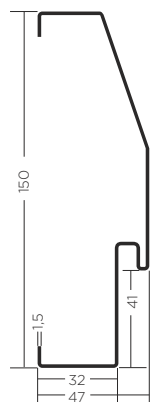
zastosowanie:

80N, 90E, 100E, 120E, 140E

zastosowanie do:

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

OŚCIEŻNICA PD56/150



80N, 90E

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

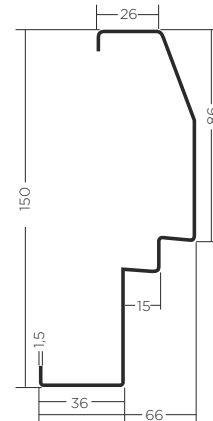
OŚCIEŻNICA PD68/150



80N, 90E

MAGNUM 68K
MAXIM 68S

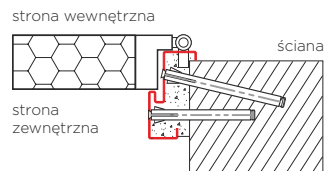
OŚCIEŻNICA PM84/150



80N, 90N, 90E

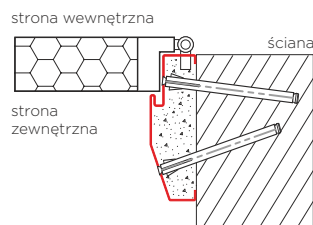
ROYAL 84WKW

drzwi wewnętrzne
otwierane do wewnątrz
ościeżnica PU/UNI56



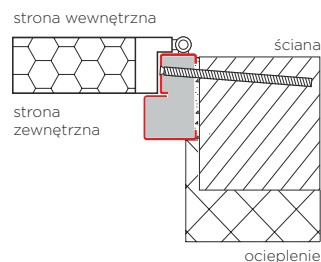
Montaż ościeżnicy PU/UNI56
do wewnętrznej krawędzi ściany

drzwi wewnętrzne
otwierane do wewnątrz
ościeżnica PD56



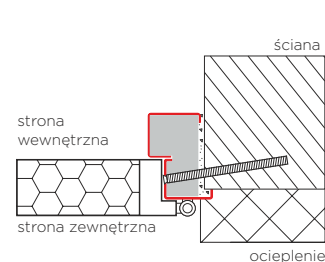
Montaż ościeżnicy PD56
do wewnętrznej krawędzi ściany

drzwi zewnętrzne
otwierane do wewnątrz
ościeżnica Termo ODS56

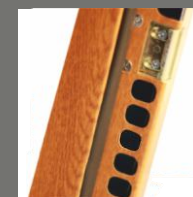


Montaż ościeżnicy Termo ODS
do wewnętrznej krawędzi ściany

drzwi zewnętrzne
otwierane na zewnątrz
ościeżnica Termo ODS56



Montaż ościeżnicy Termo ODS
do zewnętrznej krawędzi ściany



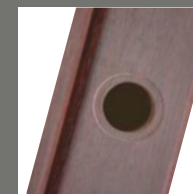
REGULACJA
I OTWÓR ZAMKA
GŁÓWNEGO
W OŚCIEŻNICY
STALOWEJ PU I PD I ODS



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



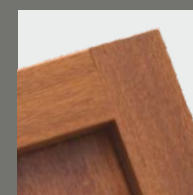
ZAŚLEPKA OTWORU
MONTAŻOWEGO
STALOWA



ZAŚLEPKA
OTWORU
MONTAŻOWEGO
PLASTIKOWA



ELEKTROZACZEP
ZAMONTOWANY
W OŚCIEŻNICY
TERMO ODS

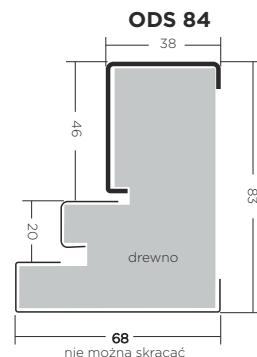
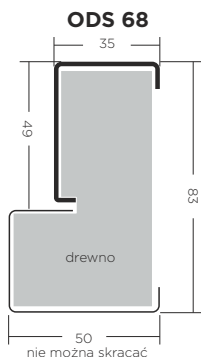
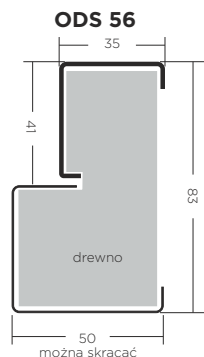


POŁĄCZENIE
BELEK OŚCIEŻNICY
DREWNIANO-STALOWEJ
TERMO ODS
POD KĄTEM 90°

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

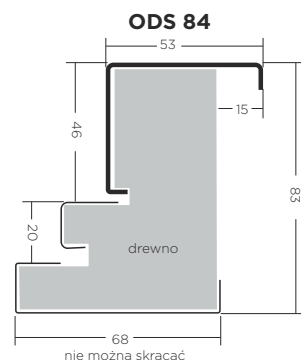
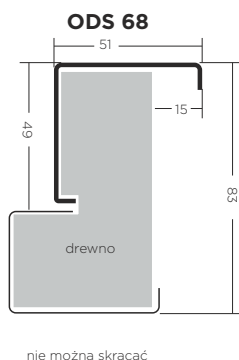
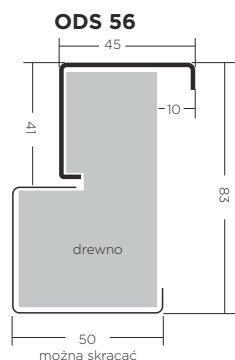
System składa się z następujących profili:

OŚCIEŻNICA SYMETRYCZNA



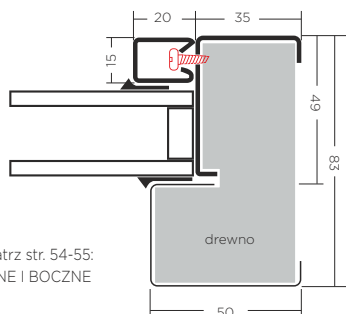
Zalecany do montażu w drzwiach otwieranych do wewnątrz kiedy ościeżnica zlicowana jest ze ścianą oraz do łączenia z ramami naświetli lub drzwi z poszerzeniami.

OŚCIEŻNICA ASYMETRYCZNA



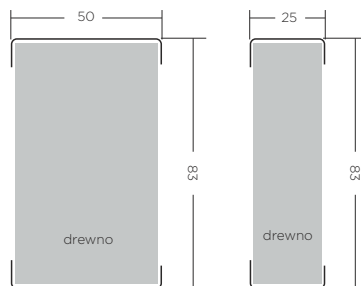
Zalecany do stosowania w drzwiach otwieranych na zewnątrz aby uniknąć problemów z dostępem do regulacji zawiasów (po zainstalowaniu ocieplenia) oraz ewentualnym demontażem ościeżnicy do prac serwisowych i malarskich

PROFIL RAMY NAŚWIETLA ODS 83N



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

POSZERZENIA DO OŚCIEŻNICY TERMO ODS WYŁĄCZNIE W WERSJI SYMETRYCZNEJ



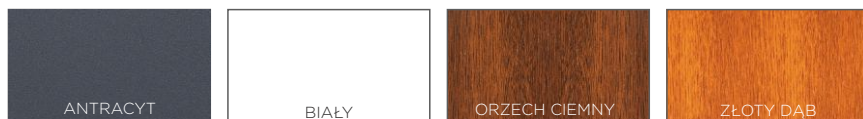
Cennik poszerzeń patrz str. 58-59:
AKCESORIA DODATKOWE

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.**

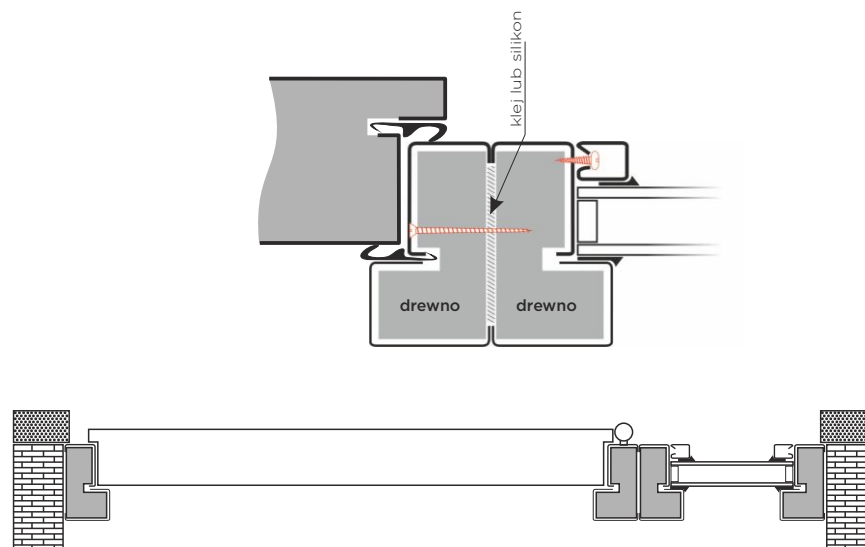
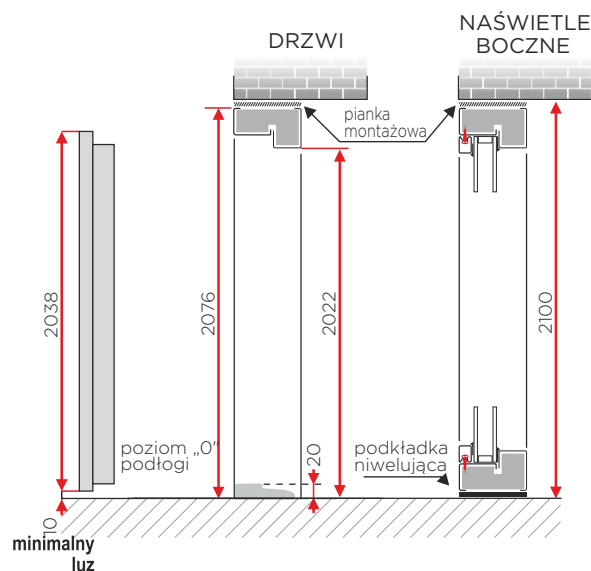
Montaż naświetli do drzwi DELTA znosi ważność certyfikatu odporności na włamanie uzyskanego dla samych drzwi.

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.

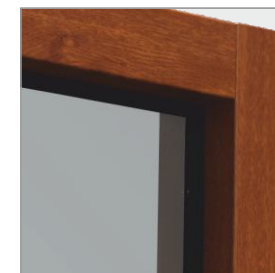
Przenikalność cieplna szyby wynosi 1,1. Naświetla drewniano-stalowe ODS charakteryzują się znacznie większą izolacyjnością cieplną niż naświetla stalowe. Ponadto ich montaż jest znacznie uproszczony.

UWAGA!!!

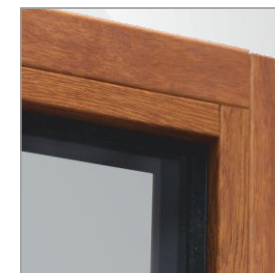
- Ościeżnica drzwi i naświetle zaprojektowane są do postawienia na poziom gotowej, wykończonej posadzki.
- Krawędzie styku spodu naświetla bocznego oraz gotowej podłogi muszą być bezwzględnie zaizolowane materiałem typu, silikon sanitarny lub klej montażowy, aby nie nastąpiło przesiąkanie wody opadowej 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.



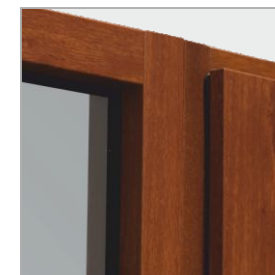
ŁĄCZENIA NAŚWIETLI Z OŚCIEŻNICĄ



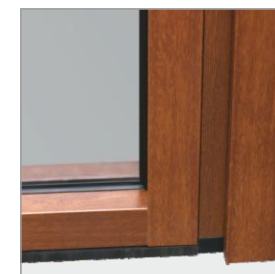
OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ



ŁĄCZENIE NAŚWIETLA
OD STRONY WEWNĘTRZNEJ



ŁĄCZENIE NAŚWIETLA
Z OŚCIEŻNICĄ - GÓRNY RÓG

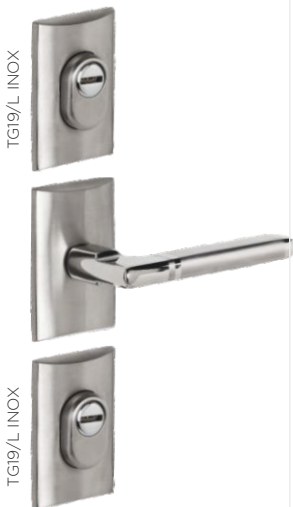


ŁĄCZENIE NAŚWIETLA
Z OŚCIEŻNICĄ - DOLNY RÓG

DANE TECHNICZNE

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 ramki INOX.

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

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

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

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

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

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

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

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

OKAPNIK



ZA DOPLATĄ 22,00

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

PROFIL ZAMYKAJĄCY



ZA DOPLATĄ 14,00

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

ZAPORNICA (SZTYWNY ŁAŃCUCH)



ZA DOPLATĄ 50,00

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

ZAWIAS SAMOZAMYKAJĄCY DELTA PREMIUM



ZA DOPLATĄ 130,00

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

ZAWIAS REGULOWANY DELTA PREMIUM R



ZA DOPLATĄ 60,00

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

ELEKTROZACZEP 12V Z MONTAŻEM W OŚCIEŻNICY



ZA DOPLATĄ 190,00

Elektrozaczep z funkcją DZIEN/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



W CENIE DRZWI

CENA KATALOGOWA 12,00

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

WIZJER CYKLOP



ZA DOPLATĄ 69,00

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

WIZJER DELTA FDV P.POŻ.



ZA DOPLATĄ 35,00

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

KONTAKTRON (CZUJKA STYKOWA)



ZA DOPLATĄ 90,00

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

ETYKIETA ZNAMIONOWA IMP lub ITB



ZA DOPLATĄ 10,00

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

OCIEPLENIE PODPROGOWE XPS



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.

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.

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.

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.

LOCK SPRAY



10,00

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

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.

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.

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.

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 z wyjątkiem Universal 56S i Economic. Występuje w długościach 112 i 115mm.

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.

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, ŻŁOTY DĄB. Całkowita wysokość profilu 2076mm. Schematy techniczne - patrz str. 53.

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

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

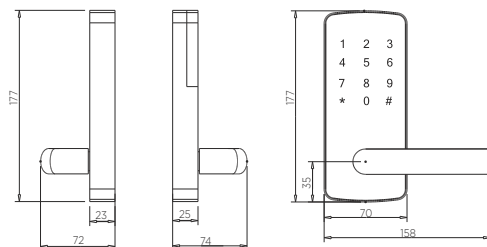
Można je stosować wszędzie tam gdzie nie chcemy nosić ze sobą klucza, a nie istnieje podwyższone zagrożenie włamaniem. System blokuje jedynie działanie klamki zewnętrznej, która jest rozsprężlana od zapadki (języka) zamka. W każdej chwili istnieje możliwość otwarcia drzwi od zewnątrz za pomocą klucza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

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

KLAMKA Z BLOKADĄ ELEKTRONICZNĄ DELTA GI18

Otwierana za pomocą kart zbliżeniowych, breloka lub kodu cyfrowego.

NOWOŚĆ



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

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

UWAGA! Cena nie zawiera szyldów ochronnych i wkładki.

KLAMKA Z BLOKADĄ ELEKTRONICZNĄ
DELTA GI18

449,00^{netto}

KARTA ZBLIŻENIOWA

7,00^{netto}

BRELOK ZBLIŻENIOWY

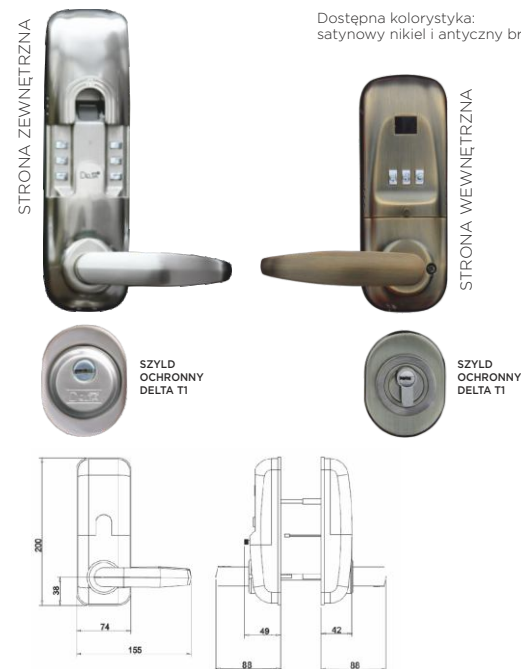
12,00^{netto}

SZYLD OCHRONNY TG19/L

69,00^{netto}

Klamka DELTA GZF z blokadą elektromechaniczną

Sterowana za pomocą skanera linii papilarnych lub kodu cyfrowego.



Dostępna kolorystyka:
satynowy nikiel i antyczny brąz.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

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

KLAMKA DELTA GZF

499,00^{netto}

SZYLD OCHRONNY T1

39,00^{netto}

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

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

Klamka DELTA LS 8008 z zamkiem elektromechanicznym



Klamka DELTA LS 8015 z zamkiem mechanicznym DD6H/Z



Dostępna kolorystyka: satynowy nikiel.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA LS 8008

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

Szczegóły na www.delta.net.pl



drzwi pilnują domu

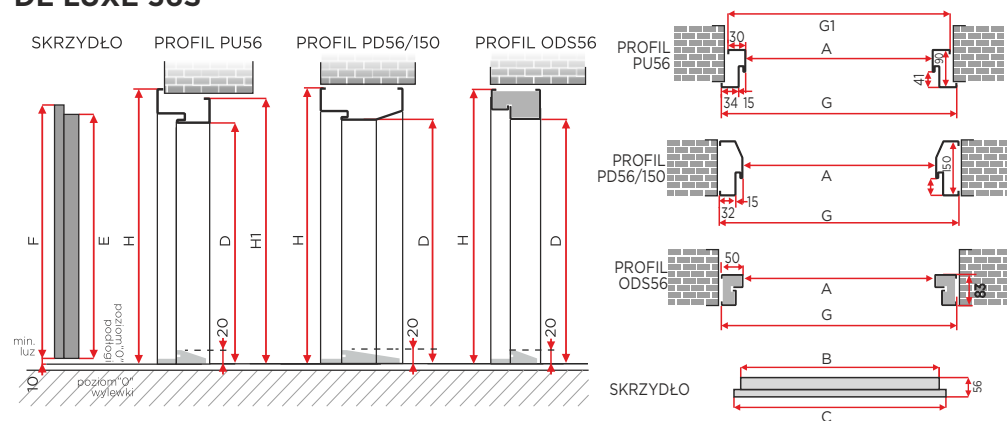
MODEL DRZWI	RODZAJ OŚCIEŻNICY																	
ECONOMIC	z ościeżnicą NC	szerokość drzwi	A	B	C	D	E	F	G1, G		H1, H							
		80	794	814	844	2005	2009	2024	825, 875		2025, 2050							
		90	894	914	844	2005	2009	2024	932, 982		2025, 2050							
UNIVERSAL 56S SPECIAL 56S PREMIUM 56S DE LUXE 56S MASTER 56KR MAGNUM 56K	z ościeżnicami stalowymi PU56, PD56/150 oraz Termo ODS56	szerokość drzwi	A	B	C	D	E	F	PU56		PD56/150		Termo ODS56 symetryczna		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		
MAXIM 68S MAGNUM 68K MAXIM PERFECT 68	z ościeżnicami stalowymi PD68/150	szerokość drzwi	A	B	C	D	E	F	PD68/150		Termo ODS68 symetryczna		Termo ODS68 asymetryczna		*dotyczy wyłącznie drzwi PERFECT 68X			
									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					
ROYAL 84WKW ROYAL 84P/PG	z ościeżnicą stalową PM 84/150	szerokość drzwi	A	B	C	D	E	F	PM 84/150		Termo ODS84 symetryczna		Termo ODS84 asymetryczna		* tylko zamówienia inwestycyjne powyżej 10 szt. tego samego typu			
									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				
90E*	904	924	982	2005	1992	2038	984, 1036		2050, 2070		1040	2078	1040, 1068					
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						

*dotyczy wyłącznie drzwi PERFECT 68X

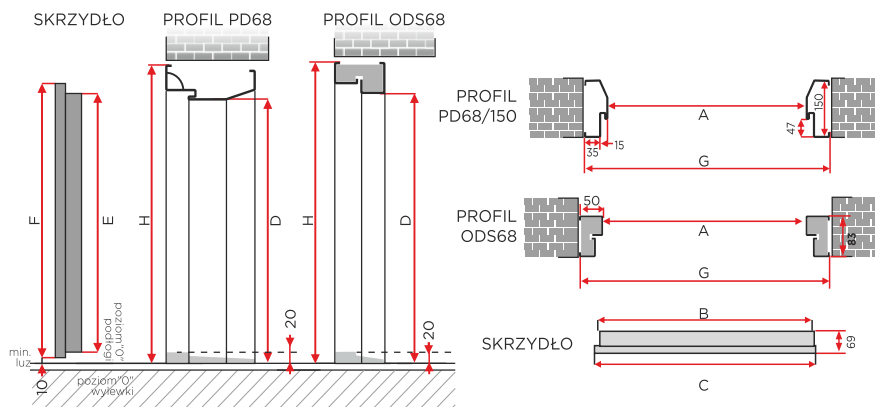
* tylko zamówienia inwestycyjne powyżej 10 szt. tego samego typu

*dotyczy wyłącznie drzwi PREMIUM 56S

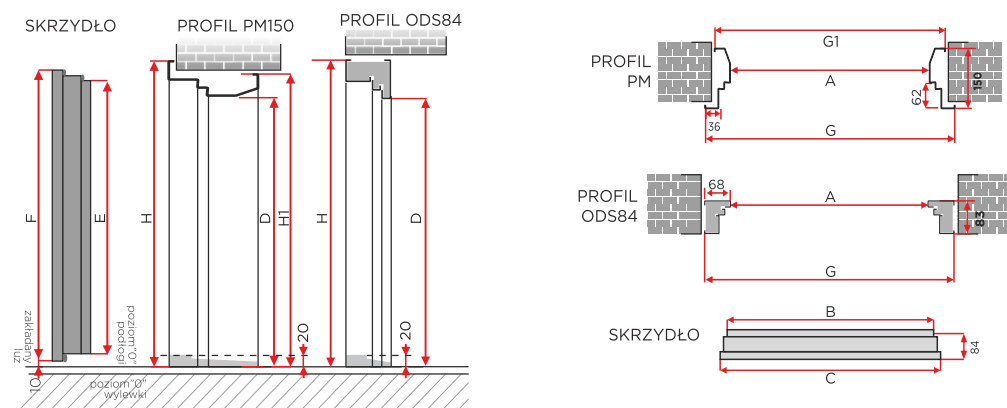
UNIVERSAL 56S
SPECIAL 56S/56X
PREMIUM 56S
MASTER 56KR
MAGNUM 56K
DE LUXE 56S



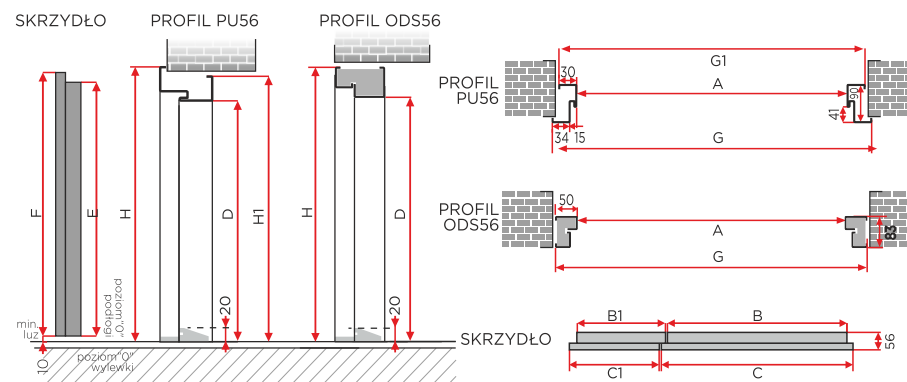
MAGNUM 68K/68KR
MAXIM 68S
PERFECT 68X



ROYAL 84WKW
ROYAL 84P



GRAND 56S





drzwi pilnują domu

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

pieczętka dystrybutora

Centrala Katowice

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

Oddział Częstochowa

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

Oddział Poznań

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

Oddział Warszawa - Janki

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

Oddział Wrocław

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

www.delta.net.pl

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