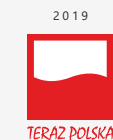


DELTA

drzwi pilnują domu



LAUREAT
NAGRÓD



KATALOG 2020

EDYCJA 2

DELTA®

drzwi pilnują domu

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

Od początku swego istnienia firmazajmowała się stolarką drzewianą ze szczególnym nastawieniem na zabezpieczenia mechaniczne, głównie **drzwi antywłamaniowe i zamki**.

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

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



Zakład produkcyjny i magazyn główny w Katowicach



Zakład produkcyjny „CAPEK” w Skrzyszowie

UWAGA !

1. Z powodu ograniczeń technicznych maszyn poligraficznych przedstawione wzory i kolory mogą odbiegać od rzeczywistych.
2. Ze względu na przerwy 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.

- 2 Spis treści / O firmie
- 3 Nagrody i wyróżnienia
- 4 Konfigurator - zaprojektuj swoje drzwi w prosty sposób
- 5 Tabela przenikalności cieplnej - czyste powietrze
- 6 - 7 NOWOŚCI
- 8 Informacje na temat akustyki i odporności na włamanie
- 9 Informacje na temat izolacyjności cieplnej i p.poż.
- 10 - 11 Budowa drzwi Delta

MODELE DRZWI DELTA

- 12 - 13 Drzwi Delta Universal 56S (wewnętrzne/zewnętrzne)
- 14 - 15 Drzwi Delta Special 56 (wewnętrzne/zewnętrzne/kl. RC2) - do wyczerpania zapasów
- 16 - 17 Drzwi Delta Premium 56S (wewnętrzne/zewnętrzne/kl. RC3)
- 18 - 19 Drzwi Delta De Luxe 56S (wewnętrzne /kl. C i kl. RC3)
- 20 - 21 Drzwi Delta Master 56KR (wewnętrzne/zewnętrzne/akustyczne 40dB/kl. RC2)
- 22 - 23 Drzwi Delta Magnum 56K (wewnętrzne/zewnętrzne/akustyczne 44dB/P.Poż. EI,30/kl. RC3)
- 24 - 25 Drzwi Delta Grand 56S (zewnętrzne/dwuskrzydłowe)
- 26 - 27 Drzwi Delta Special 68S (zewnętrzne/energooszczędne)
- 28 - 29 Drzwi Delta Perfect 68X (zewnętrzne/energooszczędne/kl. RC3)
- 30 - 31 Drzwi Delta Magnum 68K/68KR (wewnętrzne/zewnętrzne/akustyczne 46dB/P.Poż. EI,45/dymoszcz./kl. RC3)
- 32 - 33 Drzwi Delta Royal 84P (zewnętrzne/energooszczędne/kl. RC3)
- 34 - 35 Drzwi Delta Royal 84WKW (wewnętrzne/akustyczne 42-46dB/P.Poż. EI,60/kl.RC3)
- 36 Drzwi dostępne od ręki
- 37 Drzwi inwestycyjne
- 38 Drzwi techniczne serii Economic (Uran)

APLIKACJE

- 39 Aplikacje ozdobne INOX i Lacobel

PRZESZKLENIA

- 41 Rodzaje szyb i ramek
- 42 - 51 Przeszklenia do drzwi zewnętrznych
- 52 - 53 Przeszklenia do drzwi zewnętrznych Grand

WYPOSAŻENIE

- 55 Wkładki / Zamki mechaniczne wpuszczane
- 56 Ościeżnice stalowe profil PU, PD i PM / Termo ODS
- 57 System ościeżnic Termo ODS
- 58 - 59 Naświetla ODS boczne i górne
- 60 Okucia INOX ze stali nierdzewnej
- 61 Pochwyty (antaby)
- 62 - 63 Akcesoria dodatkowe
- 64 Klamki elektroniczne GI 18 oraz GZF
- 65 System zamków hotelowych

DANE TECHNICZNE

- 66 Tabele wymiarowe
- 67 Rysunki wymiarowe



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



Wyróżnienie
„Konsumentki Lider Jakości 2018”
 za drzwi zewnętrzne wejściowe



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



Tytuł
„Diament Forbesa 2020”



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



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



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



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



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



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



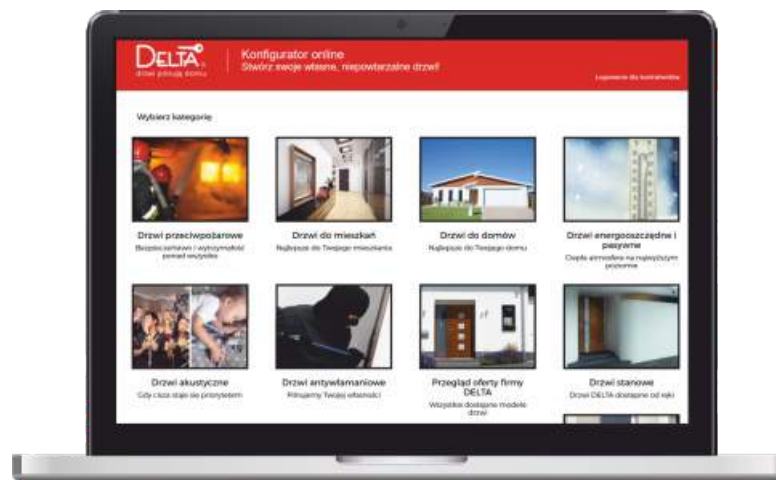
„Brylant Polskiej Gospodarki”
 przyznane przez Instytut Europejskiego Biznesu w Warszawie 2016r.



Wyróżnienie
„Laur Klienta 2012”

KONFIGURATOR

zaprojektuj swoje drzwi w prosty sposób



WYBIERZ:

- typ drzwi
- podstawowe dane
- tłoczenia, kolor, przeszklenia
- ościeżnice, progi i naświetla
- akcesoria i dodatki



Konfigurator dokonuje obliczenia katalogowej ceny netto zaprojektowanych drzwi.

drzwi.delta.net.pl



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

Firma Delta oferuje klientom ekologiczne rozwiązania, zgodne z wymogami przewidzianymi przez program „Czyste Powietrze”. Zgodnie z obwieszczeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 17 lipca 2015 r., standardem od 1 stycznia 2021 roku będzie Ud dla stolarki drzwiowej na poziomie 1,3 W/m²K, który jest obecnym celem rządowego programu.

Najczęściej wybierany z naszej oferty drzwi zewnętrznych model Perfect 68X (grubość skrzydła 68mm, wypełnienie pianką XPS, ościeżnica drewniano-stalowa w standardzie) oferuje izolację na poziomie 0,9 W/m²K (dla drzwi pełnych) w konkurencyjnej cenie, umożliwiając naszym klientom wyposażenie swojego domu w produkt wysokiej jakości, pozwalający nie tylko podjąć działania w trosce o wspólne środowisko, ale również w odczuwalny sposób oszczędzać na rachunkach za ogrzewanie.

Dla najbardziej wymagających klientów, pragnących sprostać wymaganiom budownictwa pasywnego, gdzie za ogólnie przyjęty standard przyjmuje się $U_d \leq 0,8$ W/m²K, firma Delta poleca model Royal 84P (współczynnik izolacji 0,79 W/m²K), o grubości skrzydła 84mm, łączący cechy ekologiczne z rozwiązaniami produktów z wysokiej półki (zamek centralny listwowy z ryglami Ø18mm, klasa odporności na włamanie RC3, obie wkładki w klasie 6 w standardzie, ościeżnica drewniano-stalowa w standardzie).

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

TABELA PRZENIKALNOŚCI CIEPLNEJ

Model Drzwi	Rodzaj ościeżnicy	Wartość Referencyjna 2180 x 1230 mm Współczynnik $U_d = \dots$ W/m ² K	Skrzydło pełne Wymiar 90E Współczynnik $U_d = \dots$ W/m ² K	Skrzydło przeszklone Wymiar 90E Współczynnik $U_d = \dots$ W/m ² K
Royal 84P	Termo ODS84	0,74	0,79	1,0
Perfect 68X	Termo ODS68	0,87	0,9	1,1
Special 68S	Termo ODS68	1,1	1,2	1,3*
Special 68S	PU68	1,3	1,4	1,5
Special 56S	Termo ODS56	1,1	1,2	1,4
Special 56S	PU56 / PD56	1,3	1,4	1,5
Premium 56S	Termo ODS56	1,2	1,3	1,5
Premium 56S	PU56/ PD56	1,3	1,4	1,6
Universal 56S	PU56	1,3	1,4	1,8
Grand 56S	Termo ODS56	1,4	1,5	1,8
Grand 68S	Termo ODS68	1,4	1,5	1,8
Grand 68S	PU68	----	1,7	1,8
Royal 84P z naświetlem	Termo ODS84	----	1,1	1,3
Perfect 68X z naświetlem	Termo ODS68	----	1,4	1,5

* Skrzydło z pojedynczym przeszkleniem np. Pasek Plus Inox

- Drzwi zewnętrzne DELTA spełniające wymogi programu czyste powietrze.

Drzwi zewnętrzne DELTA SPECIAL 68S

W sprzedaży od III kwartału 2020



Zastępują dotychczasowe modele Special 56S i Maxim 68S



Drzwi DELTA MAGNUM 58K

Antywłamaniowo - przeciwpożarowe
i akustyczne



Certyfikat 1488-CPR-0799/W



Ościeżnice i naświetla Termo ALU/PCV

W sprzedaży od jesieni 2020



Ościeżnice i naświetla ALU, wykonane z ciepłego aluminium.
Będą dostępne w drzwiach grubości 68 i 84 mm.

Drzwi zewnętrzne DELTA EXCLUSIVE 84P

z ościeżnicą Termo ALU/PCV



Klamko-gałka Delta GI20



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

Okucia i ramki CZARNY MAT W sprzedaży od jesieni 2020



Okucia w kolorze CZARNY MAT dostępne w klamce TAMARA, w pochwyicie A2 140 Prostokąt. W sprzedaży od jesieni 2020. Ramki do przeszkleń w kolorze CZARNY MAT we wzorach PASEK i LINEA'4.

Zamek wpuszczany DC6/Z - rolkowy W sprzedaży od jesieni 2020



Zamek wpuszczany DC6/Z - rolkowy można stosować gdy do drzwi zakładamy pochwyty lub gałkę sztywną. Pozwala na otwieranie drzwi bez użycia klucza.

Klamka SIMON W sprzedaży od jesieni 2020



Klamka Simon będzie dostępna w kolorach: srebrny i czarny mat. Została przebadana w Instytucie Mechaniki Precyzyjnej i będzie mogła być stosowana do drzwi w klasie RC2.



OCHRONA PRZED HAŁASEM czyli IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA DRZWI

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

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



OCHRONA PRZED WŁAMANIEM

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



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

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

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

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

Należy podkreślić, że podane czasy włamania są czasami wziętymi z norm badawczych czyli dotyczą „doświadczonego włamywacza”. Są to czasy netto, czyli takie, które nie uwzględniają czasu potrzebnego na zmianę narzędzi, czasu na analizę nieprzewidzianych dla włamywacza sytuacji w trakcie włamania. W praktyce czasy włamania ww. metodami są 2 lub 3 krotnie dłuższe, co oznacza, że drzwi klasy RC2 mogą niemile zaskoczyć przypadkowego włamywacza oraz zniechęcić go do dalszego forsowania drzwi. Z kolei drzwi klasy RC3 i RC4 są dla przypadkowych włamywaczy nie do sforsowania lub nieprzewidzianą zaporą, która wymaga albo zbyt długiego czasu forsowania albo użycia hałaśliwych narzędzi, które mogą zwrócić uwagę sąsiadów, co oznacza skuteczną ochronę. Nie ma idealnego, szczególnie jednego sposobu zabezpieczenia. Optymalnym rozwiązaniem jest zabezpieczenie mechaniczne (drzwi), elektroniczne (alarm), ubezpieczenie oraz dobry sąsiad. Należy również zaznaczyć, iż dopiero drzwi w klasie RC3 uważa się za drzwi faktycznie antywłamaniowe, ponieważ firma ubezpieczeniowa PZU dopiero od tej klasy drzwi udziela maksymalnych zniżek w ubezpieczeniach mieszkania. Wiele osób niesłusznie sądzi, że złodzieje podejmują próby włamań przede wszystkim nocą lub gdy właściciele domów czy mieszkań przebywają na 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 $U_d = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ 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 przepisy jakie obowiązywały w dniu pozwolenia na budowę remontowanego domu, gdyż nie traci się praw nabytych (zalecane drzwi Delta Universal 56S, Special 56S i Premium 56S, Maxim 68S).
- Drzwi zewnętrzne do nowych budynków montowane pomiędzy pomieszczeniami ogrzewanymi i nieogrzewanymi: jeżeli pozwolenie na budowę uzyskano w latach 2014-2016 to drzwi muszą posiadać $U_d \leq 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$, a od stycznia 2017 drzwi muszą posiadać $U_d \leq 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ (zalecane drzwi Delta Universal 56S, Special 56S i Premium 56S, Maxim 68S).
- Drzwi energooszczędne i pasywne: powszechnie przyjmuje się, że drzwi energooszczędne to takie, które posiadają $U_d \leq 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ (zalecane drzwi Delta Maxim 68S, Perfect 68X i Royal 84P), natomiast tzw. drzwi pasywne posiadają $U_d \leq 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ (zalecane drzwi Delta Royal 84P).



OCHRONA PRZECIWOŻAROWA

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

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

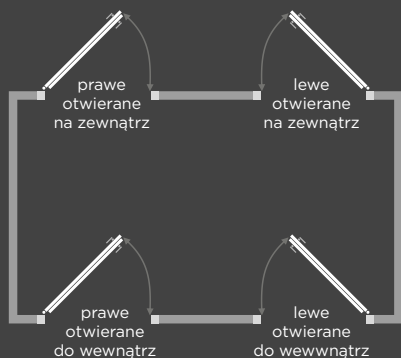
Firma Delta produkuje drzwi przeciwpożarowe EI₃₀ (Magnum 56K), EI₄₅ i dymoszczelnością Sa, Sm (Magnum 68K) oraz EI₆₀ i dymoszczelnością Sa, Sm (Royal 84WKW).



DELTA®

drzwi pilnują domu




























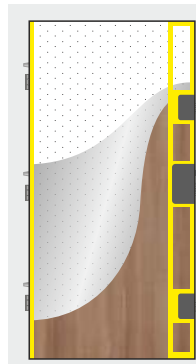
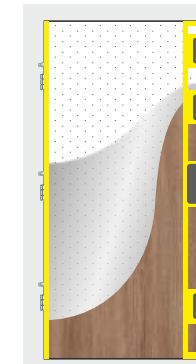

BUDOWA DRZWI


















































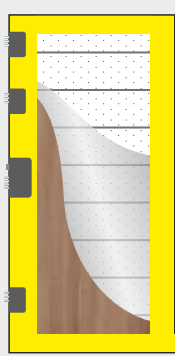
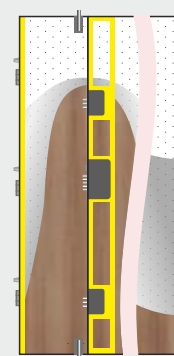
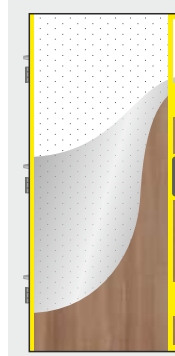


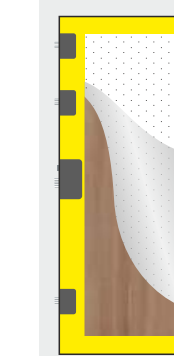
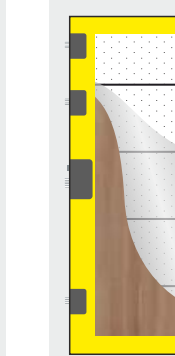


kierunki otwierania drzwi

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

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

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

MASTER 56KR	MAGNUM 56K	GRAND 68S	SPECIAL 68S	PERFECT 68X	MAGNUM 68K/KR	ROYAL 84P	ROYAL 84WKW
 56	 57	 68	 68	 69	 69	 84	 84
 RC2	 RC3		 RC2	 RC3	 RC3	 RC3	 RC3
			 RC2N przeszkłone	 RC2N przeszkłone		 RC2N przeszkłone	
 40	 44		 28	 29	 46	 30	 43
 1,4-1,6*	 1,4-1,8*	 1,5-1,8*	 1,0-1,5*	 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	 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	ZGODNOŚĆ Z NORMĄ UE
 AT	 AT				 AT		 KOT
ZGODNOŚĆ Z APROBATĄ TECHNICZNĄ	ZGODNOŚĆ Z APROBATĄ TECHNICZNĄ				ZGODNOŚĆ Z APROBATĄ TECHNICZNĄ		ZGODNOŚĆ Z KRAJOWĄ OCENĄ TECHNICZNĄ
							



drzwi pilnują domu

UNIVERSAL 56S

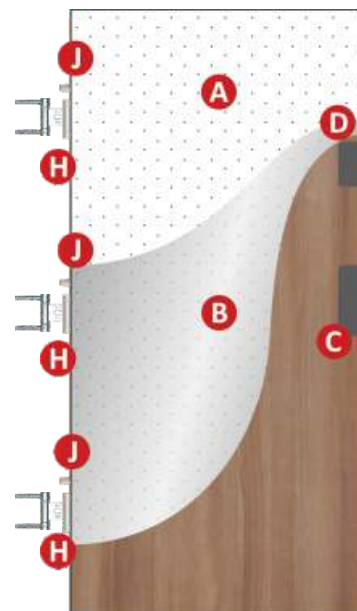
DRZWI WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE



Przykład drzwi UNIVERSAL 56S w kolorze MAHOŃ, wzór LONDYN

Dostępne wzory przeszkleń str. 42-51

BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO



z ościeżnicą PU

- 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 DOPLATĄ

STANDARD:
klamka VERA INOX
stal nierdzewna



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



STANDARD:
wizjer
standard dla drzwi pełnych



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

UNIVERSAL 56S	GŁADKIE	80N/90E	1095,00 ^{netto}
UNIVERSAL 56S	TŁOCZONE	80N/90E	1165,00 ^{netto}
W cenie z ościeżnicą stalowo-kompozytową DELTA SK56. Skrzydło złożone w całość z ościeżnicą i zawiasami. Patrz strona 36.			
DOSTĘPNE OD REKI:			
UNIVERSAL 56S	GŁADKIE PRZESZKLONE	90E	2225,00 ^{netto}

GŁADKIE
 Z APLIKACJAMI INOX
80N/90E

 ANTRACYT, MAHOŃ,
 ORZECH CIEMNY, VENGE,
 ŻŁOTY DĄB

GŁADKIE
80N/90E

 ANTRACYT, MAHOŃ,
 ORZECH CIEMNY, VENGE,
 ŻŁOTY DĄB

LONDYN
 GŁĘBOKO TŁOCZONE
80N/90E

 MAHOŃ, ORZECH CIEMNY,
 ŻŁOTY DĄB

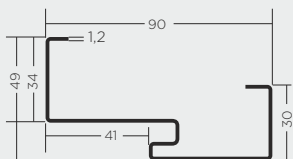
GENUA
 GŁĘBOKO TŁOCZONE
80N/90E

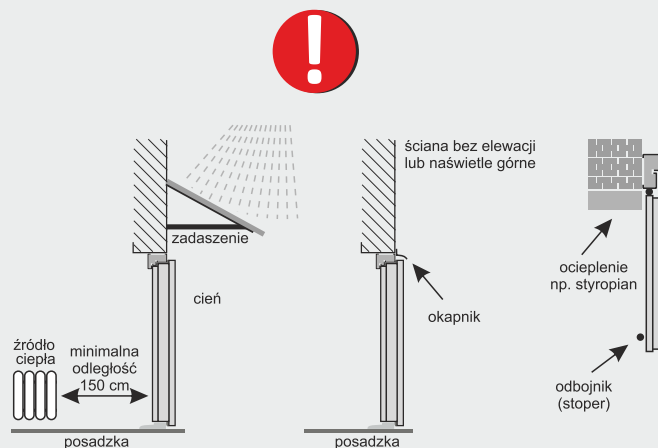
 MAHOŃ, ORZECH CIEMNY,
 VENGE, ŻŁOTY DĄB

RAMA
 GŁĘBOKO TŁOCZONE
TYLKO 90E

 ANTRACYT, ORZECH CIEMNY,
 ŻŁOTY DĄB

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

STANDARD:
ościeżnica
PU/UNI56

STANDARD w cenie ościeżnicy:
próg Termo ALU/PCV PU56

ZALECENIA MONTAŻOWO-EKSPLOATACYJNE
DLA DRZWI ZEWNĘTRZNYCH


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

AKCESORIA ZA DOPŁATĄ
UNIVERSAL 56S

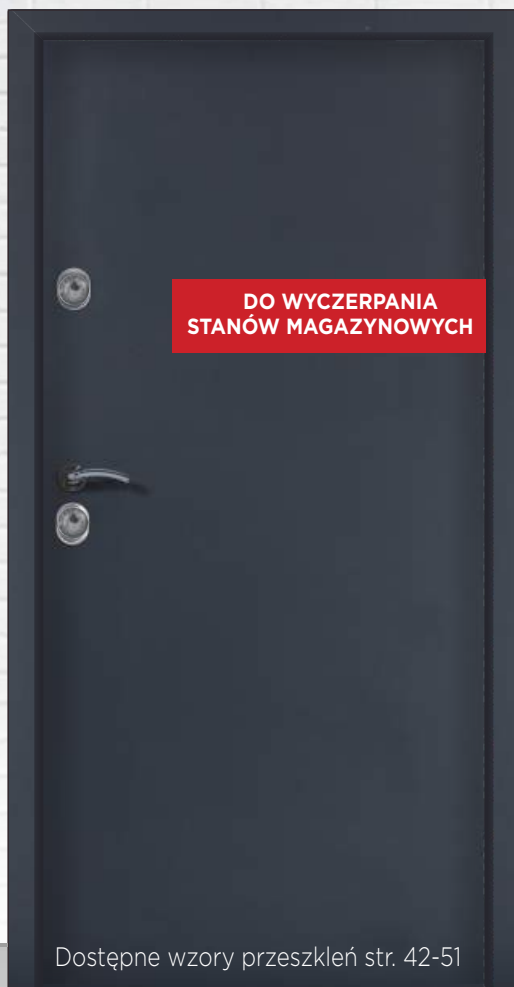
	Ceny netto
Przeszklenia do drzwi zewnętrznych	Patrz strona 42-51
Ościeżnica Termo ODS56 z progim Termo PU56	Niedostępne
Ościeżnica stal. o profilu PD150 z progim TERMO PD150	Niedostępne
Komplet okuć ze stali nierdzewnej VENUS INOX	Niedostępne
Komplet okuć ze stali nierdzewnej VERA INOX	Standard
Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX	Niedostępne
Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX	Niedostępne
Komplet okuć z aluminium ALEX	Dopłata 50,00
Klamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX	Dopłata 30,00
Pochwył OKRĄGŁY A2 INOX 90cm	Niedostępne
Pochwył PROSTOKĄTNY A2 INOX 90cm	Niedostępne
Pochwył OKRĄGŁY A2 INOX 140cm	Niedostępne
Pochwył PROSTOKĄTNY A2 INOX 140cm	Niedostępne
Pochwył OKRĄGŁY A4 INOX 140cm	Niedostępne
Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy	Dopłata 190,00
Wkładki DELTA w układzie 1 klucza	Standard
Zapornica (sztywny łańcuch)	Niedostępne
Samozamykacz nawierzchniowy srebrny	Niedostępne
Zawias samozamykający Delta PREMIUM	Niedostępne
Wizjer Delta FDV P.POŻ.	Niedostępne
Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.	69,00
Wizjer elektroniczny DDS-2	299,00
Próg opadowy	Niedostępne
Klamka elektromechaniczna GI 18 (tylko do drzwi wewn.)	449,00
Klamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewn.)	499,00
Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)	220,00/320,00 (patrz str. 39)
Naświetla drewniano-stalowe ODS	Niedostępne
Okapnik do drzwi zewn. otwieranych do wewnątrz	25,00
Skrócenie skrzydła (max. gładkie / max. tłoczone)	80,00 (do 14 cm/do 5 cm)
Profil zamykający spód skrzydła	15,00
Czujka stykowa (kontaktron)	90,00
Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami	15,00
Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami	Niedostępne

KOLORY

ANTRACYT	GŁADKIE RAMA	ŻŁOTY DĄB	GŁADKIE LONDYN GENUA RAMA
MAHOŃ	GŁADKIE LONDYN GENUA		
ORZECH CIEMNY	GŁADKIE LONDYN GENUA RAMA		
VENGE	GŁADKIE GENUA		

SPECIAL 56S/56X

DRZWI WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE,
WZMOCNIONE



Przykład drzwi SPECIAL 56S w kolorze ANTRACYT, wzór GŁADKIE

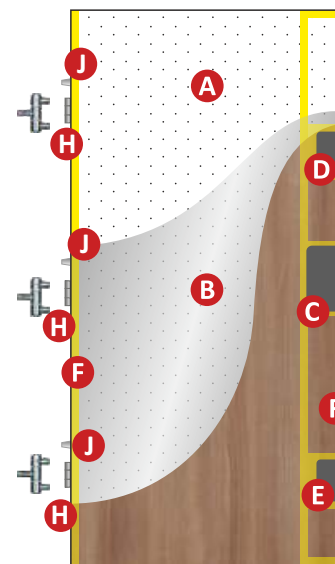
Dostępne wzory przeszkleń str. 42-51

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

SPECIAL 56S	GŁADKIE	80N/90E	1350,00 ^{netto}
SPECIAL 56X	GŁADKIE	90E	1420,00 ^{netto}
SPECIAL 56S	TŁOCZONE	80N/90E	1420,00 ^{netto}

Model Delta SPECIAL 56 w sprzedaży do wyczerpania stanów magazynowych i zostanie zastąpiony modelem Delta SPECIAL 68S (patrz str. 26-27).

BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO



DH61
kl. 4

GB4 lub GB5
34/46
kl. 5
U1K

DC6/Z
kl. 6
90/60

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

DC6P

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

W STANDARDZIE



OKUCIA STANDARDOWE I ZA DOPLATĄ

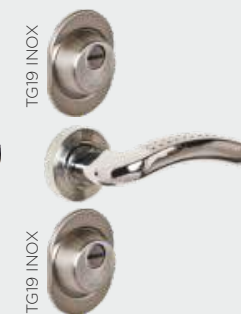
STANDARD: klamka VERA INOX

stal nierdzewna



ZA DOPLATĄ 50,00: klamka CARMEN INOX

stal nierdzewna
zalecane do drzwi zewnętrznych



ZA DOPLATĄ 80,00: klamka TAMARA'2 INOX

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



NOWOŚĆ
dostępna w wersji
CZARNY MAT

ZA DOPLATĄ 50,00: klamka ALEX ALU

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



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

STANDARD: wizjer

standard dla
drzwi pełnych

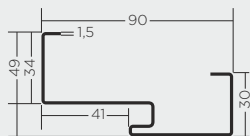
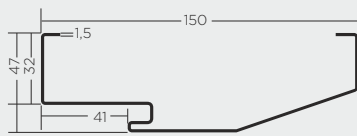
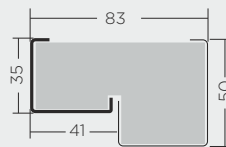


Pochwyty INOX patrz str. 61

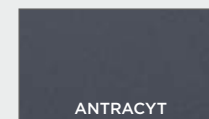
GŁADKIE
Z APLIKACJAMI INOX
80N/90EANTRACYT, BIAŁY,
DĄB SONOMA, ORZECH CIEMNY,
VENGE, WINCHESTER,
ZŁOTY DĄB**GŁADKIE**
80N/90EANTRACYT, BIAŁY,
DĄB SONOMA, ORZECH CIEMNY,
VENGE, WINCHESTER,
ZŁOTY DĄB**GENUA**
GŁĘBOKO TŁOCZONE
80N/90EBIAŁY, ORZECH CIEMNY,
VENGE, ZŁOTY DĄB**RAMA**
GŁĘBOKO TŁOCZONE
TYLKO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

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

Zalecenia montażowo-eksploatacyjne dla drzwi zewnętrznych - patrz str. 13.

STANDARD:
ościeżnica
PU56STANDARD w cenie ościeżnicy:
próg Termo ALU/PCV PU56**ZA DOPŁATĄ 70,00:**
ościeżnica
PD56/150STANDARD w cenie ościeżnicy:
próg Termo ALU/PCV PD56/150**ZA DOPŁATĄ 350,00:**
ościeżnica
Termo ODS56

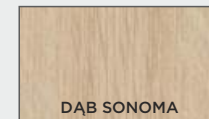
(zalecana do drzwi zewnętrznych)

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

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
QUATRO

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

SPECIAL 56S

Przeszklenia do drzwi zewnętrznych	Patrz strona 42-51
Ościeżnica Termo ODS56 z progiem Termo PU56	Dopłata 350,00
Ościeżnica stal. o profilu PD150 z progiem TERMO PD150	Dopłata 70,00
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 ze stali nierdzewnej TAMARA CZARNY MAT	Dopłata 180,00
Komplet okuć z aluminium ALEX	Dopłata 50,00
Klamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX	Dopłata 30,00
Pochwył OKRĄGŁY / PROSTOKĄTNY A2 INOX 90cm	Dopłata 390,00
Pochwył OKRĄGŁY / PROSTOKĄTNY A2 INOX 140cm	Dopłata 490,00
Pochwył PROSTOKĄTNY A2 CZARNY MAT 140cm	Dopłata 640,00
Pochwył OKRĄGŁY A4 INOX 140cm	Niedostępne
Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy	Dopłata 190,00
Wkładki DELTA w układzie 1 klucza	Standard
Zapornica (sztywny łańcuch)	50,00 (tylko w oścież. PU i PD)
Samozamykacz nawierzchniowy srebrny	Niedostępne
Zawias samozamykający Delta PREMIUM	Dopłata 140,00
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)	220,00/330,00 (patrz str. 39)
Naświetla drewniano-stalowe ODS	Tak (patrz str. 58-59)
Okapnik do drzwi zewn. otwieranych do wewnątrz	25,00
Skrócenie skrzydła (max. gładkie / max. tłoczone)	80,00 (do 8 cm/do 5 cm)
Profil zamykający spód skrzydła	15,00
Czujka stykowa (kontaktron)	90,00
Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami	Niedostępne
Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami	22,00

Ceny netto

PREMIUM 56S

DRZWI WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE,
ANTYWŁAMANIOWE



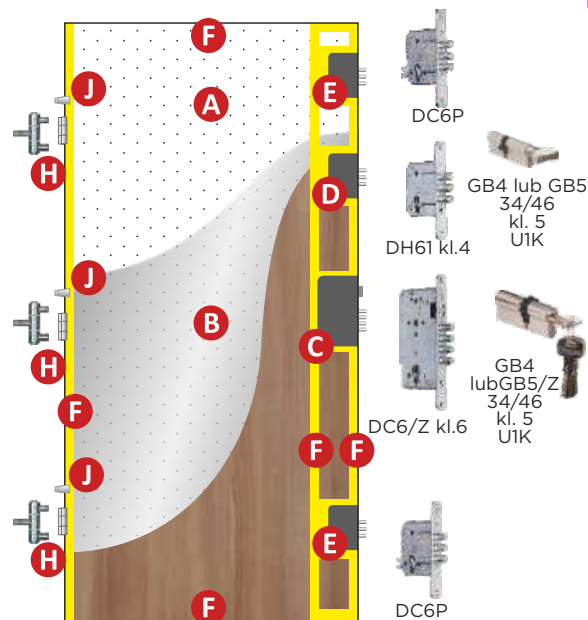
Dostępne wzory
przeszkleń str. 42-51

Przykład drzwi PREMIUM 56S w kolorze ZŁOTY DĄB, wzór GŁADKIE

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

PREMIUM 56S	GŁADKIE	80N/90E	1550,00 ^{netto}
PREMIUM 56S	GŁADKIE	100E	1750,00 ^{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 wilgociodpornej 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



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



NOWOŚĆ
dostępna w wersji
CZARNY MAT

STANDARD:
wizjer
standard dla drzwi pełnych



Pochwyty INOX patrz str. 61

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

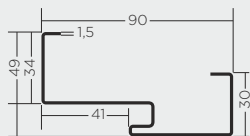
 ANTRACYT*, JASNY ORZECH,
MAHOŃ*, ORZECH CIEMNY*,
VENGE*, ŻŁOTY DĄB*

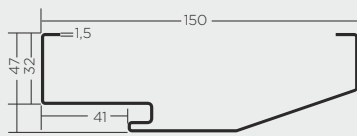
**GŁADKIE
80N/90E/100E***

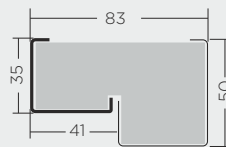
 ANTRACYT*, JASNY ORZECH,
MAHOŃ*, ORZECH CIEMNY*,
VENGE*, ŻŁOTY DĄB*


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

Każde drzwi zamontowane na zewnątrz budynku wymagają stosownego zadaszenia chroniącego przed słońcem i deszczem.
 Powinny także posiadać zamontowany odbojnik-stoper aby uniknąć wyłamania na zawiasach, przy otwarciu powyżej kąta 90°.
 Zaleca się również zastosowanie ościeżnicy Termo ODS56, aby uniknąć jej przemarzania.
Zalecenia montażowo-eksploatacyjne dla drzwi zewnętrznych - patrz str. 13.

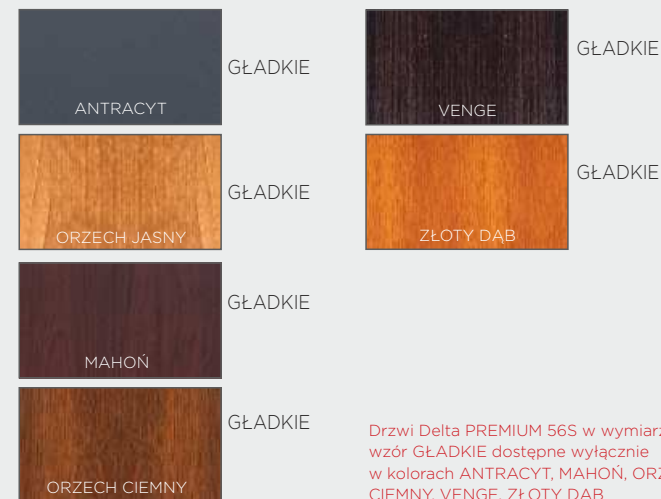
**STANDARD:
ościeżnica
PU56**

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

**ZA DOPŁATĄ 70,00:
ościeżnica
PD56/150**

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

**ZA DOPŁATĄ 350,00:
ościeżnica
Termo ODS56**


(zalecana do drzwi zewnętrznych)

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

HIT!


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

PREMIUM 56S

	Ceny netto
Przeszklenia do drzwi zewnętrznych	Patrz strona 42-51
Ościeżnica Termo ODS56 z progiem Termo PU56	Dopłata 350,00
Ościeżnica stal. o profilu PD150 z progiem TERMO PD150	Dopłata 70,00
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 ze stali nierdzewnej TAMARA CZARNY MAT	Dopłata 180,00
Komplet okuć z aluminium ALEX	Niedostępne
Klamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX	Dopłata 30,00
Pochwył OKRĄGŁY / PROSTOKĄTNY A2 INOX 90cm	Dopłata 390,00
Pochwył OKRĄGŁY / PROSTOKĄTNY A2 INOX 140cm	Dopłata 390,00
Pochwył PROSTOKĄTNY A2 CZARNY MAT 140cm	Dopłata 640,00
Pochwył OKRĄGŁY A4 INOX 140cm	Niedostępne
Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy	Dopłata 190,00
Wkładki DELTA w układzie 1 klucza	Standard
Zapornica (sztywny łańcuch)	50,00 (tylko w oścież. PU i PD)
Samozamykacz nawierzchniowy srebrny	Niedostępne
Zawias samozamykający Delta PREMIUM	Dopłata 140,00
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)	220,00/320,00 (patrz str. 39)
Naświetla drewniano-stalowe ODS	Tak (patrz str. 58-59)
Okapnik do drzwi zewn. otwieranych do wewnątrz	25,00
Skrócenie skrzydła (max. gładkie / max. tłoczone)	80,00 (do 8 cm)
Profil zamykający spód skrzydła	15,00
Czujka stykowa (kontaktron)	90,00
Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami	Niedostępne
Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami	22,00

DE LUXE 56S

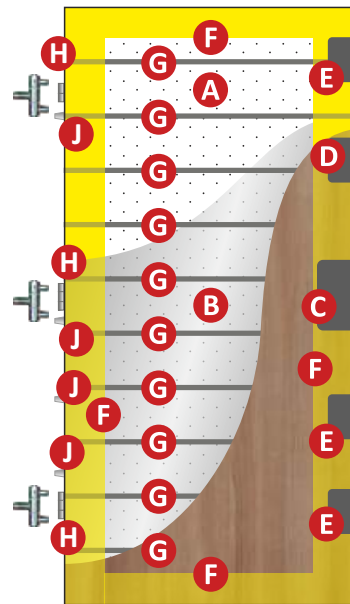
DRZWI WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE,
ANTYWŁAMANIOWE



Przeszklenia
nie dostępne.

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

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

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

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

DE LUXE 56S

GŁADKIE

80N/90E

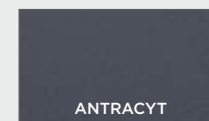
1790,00^{netto}

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

**GŁADKIE
Z APLIKACJAMI
80N/90E**

 ANTRACYT, BIAŁY,
ORZECH CIEMNY, ŻŁOTY DĄB

**GŁADKIE
80N/90E**

 ANTRACYT, ORZECH CIEMNY,
ŻŁOTY DĄB


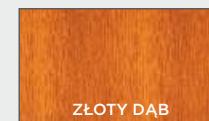
GŁADKIE



GŁADKIE



GŁADKIE

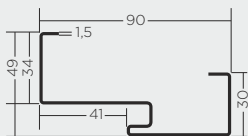


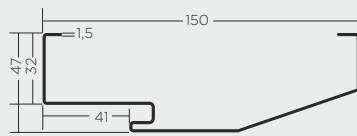
GŁADKIE

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

PD150: 80N - 900 x 2060mm, **90E** - 1020 x 2080mm

Każde drzwi zamontowane na zewnątrz budynku wymagają stosownego zadaszenia chroniącego przed słońcem i deszczem. Powinny także posiadać zamontowany odbojnik-stoper aby uniknąć wylamywania na zawiasach, przy otwarciu powyżej kąta 90°. **Zalecenia montażowo-eksploatacyjne dla drzwi zewnętrznych - patrz str. 13.**

**STANDARD:
ościeżnica
PU56**

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

**ZA DOPŁATĄ 70,00:
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 70,00
Komplet okuć ze stali nierdzewnej VENUS INOX	Niedostępne
Komplet okuć ze stali nierdzewnej VERA INOX	Standard
Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX	Dopłata 50,00
Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX	Dopłata 80,00
Komplet okuć z aluminium ALEX	Niedostępne
Klamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX	Dopłata 30,00
Pochwyt OKRĄGŁY A2 INOX 90cm	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)	50,00 (tylko z oścież. PU i PD)
Samozamykacz nawierzchniowy srebrny	140,00
Zawias samozamykający Delta PREMIUM	Dopłata 140,00
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)	220,00/320,00 (patrz str. 39)
Naświetla drewniano-stalowe ODS	Niedostępne
Okapnik do drzwi zewn. otwieranych do wewnątrz	25,00
Skrócenie skrzydła	80,00 (5 cm)
Profil zamykający spód skrzydła	15,00
Czujka stykowa (kontaktron)	90,00
Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami	Niedostępne
Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami	22,00

MASTER 56KR

DRZWI ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE,
WZMOCNIONE I AKUSTYCZNE

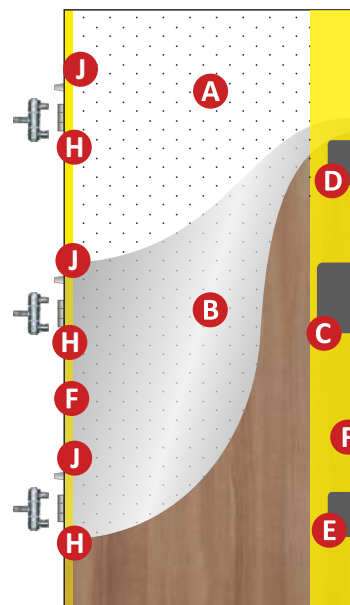


Przeszklenia niedostępne

Przykład drzwi MASTER 56KR w kolorze ANTRACYT, wzór QUATRO

AKUSTYKA
Rw = 40dB

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 DOPLATĄ

STANDARD:
klamka
VERA INOX

stal nierdzewna



ZA DOPLATĄ 50,00:
klamka
CARMEN INOX

stal nierdzewna



ZA DOPLATĄ 80,00:
klamka
TAMARA'2 INOX

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



ZA DOPLATĄ 50,00:
klamka
ALEX ALU

aluminium anodowane
(bez możliwości zastosowania zapornicy)



STANDARD:
wizjer

standard dla
drzwi pełnych

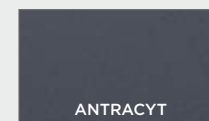


NOWOŚĆ
dostępna w wersji
CZARNY MAT

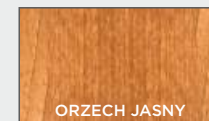
UWAGA!
Drzwi DELTA MASTER 56KR
z klamką ALEX ALU nie posiadają
odporności na włamanie klasy RC2.

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

MASTER 56KR	GŁADKIE	80N/90E	1595,00 netto
MASTER 56KR	TŁOCZONE	80N/90E	1665,00 netto

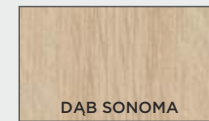
GŁADKIE
Z APLIKACJAMI INOX
80N/90EANTRACYT, DĄB SONOMA,
ORZECH JASNY, ORZECH
CIEMNY, VENGE, ŻŁOTY DĄB**GŁADKIE**
80N/90EANTRACYT, DĄB SONOMA,
ORZECH JASNY, ORZECH
CIEMNY, VENGE, ŻŁOTY DĄB**QUATRO**
PŁYKO TŁOCZONE
80N/90EANTRACYT, ORZECH CIEMNY,
ŻŁOTY DĄB

ANTRACYT

GŁADKIE
QUATRO

ORZECH JASNY

GŁADKIE



DĄB SONOMA

GŁADKIE

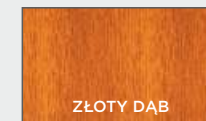


ORZECH CIEMNY

GŁADKIE
QUATRO

VENGE

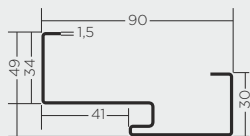
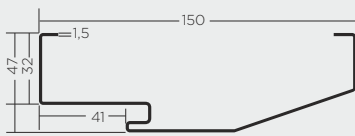
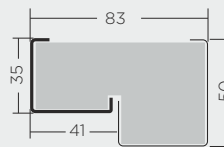
GŁADKIE



ŻŁOTY DĄB

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

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

Zalecenia montażowo-eksploatacyjne dla drzwi zewnętrznych - patrz str. 13.**STANDARD:**
ościeżnica
PU56**STANDARD w cenie ościeżnicy:**
próg Termo ALU/PCV PU56**ZA DOPŁATĄ 70,00:**
ościeżnica
PD56/150**STANDARD w cenie ościeżnicy:**
próg Termo ALU/PCV PD56/150**ZA DOPŁATĄ 350,00:**
ościeżnica
Termo ODS56

(zalecana do drzwi zewnętrznych)

STANDARD w cenie ościeżnicy:
próg Termo ALU/PCV PU56**HIT!****MASTER 56KR**

	Ceny netto
Przeszklenia do drzwi zewnętrznych	Niedostępne
Ościeżnica Termo ODS56 z progiem Termo PU56	Dopłata 350,00
Ościeżnica stal. o profilu PD150 z progiem TERMO PD150	Dopłata 70,00
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 ze stali nierdzewnej TAMARA CZARNY MAT	Dopłata 180,00
Komplet okuć z aluminium ALEX	Dopłata 50,00
Klamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX	Dopłata 30,00
Pochwyty OKRĄGŁY / PROSTOKĄTNY A2 INOX 90cm	Niedostępne
Pochwyty OKRĄGŁY A2 INOX 140cm	Niedostępne
Pochwyty PROSTOKĄTNY A2 INOX 140cm	Niedostępne
Pochwyty OKRĄGŁY A4 INOX 140cm	Niedostępne
Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy	Dopłata 190,00
Wkładki DELTA w układzie 1 klucza	Standard
Zapornica (sztywny łańcuch)	50,00 (tylko z oścież. PU i PD)
Samozamykacz nawierzchniowy srebrny	Niedostępne
Zawias samozamykający Delta PREMIUM	Dopłata 140,00
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)	220,00/320,00 (patrz str. 39)
Naświetla drewniano-stalowe ODS	Niedostępne
Okapnik do drzwi zewn. otwieranych do wewnątrz	25,00
Skrócenie skrzydła (max. gładkie / max. tłoczone)	80,00 (do 8 cm/do 5 cm)
Profil zamykający spód skrzydła	15,00
Czujka stykowa (kontaktron)	90,00
Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami	Niedostępne
Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami	22,00

MAGNUM 56K

56K DRZWI WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE, ANTYWŁAMANIOWE I AKUSTYCZNE

56K DRZWI WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE, PRZECIWPÓŻAROWE, ANTYWŁAMANIOWE I AKUSTYCZNE P.POŻ.



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

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

MAGNUM 56K GŁADKIE 80N/90E **1950,00** netto

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

MAGNUM 56K P.POŻ. GŁADKIE 80N/90E **2190,00** netto

AKUSTYKA
Rw = 44dB

LAUREAT KONKURSU



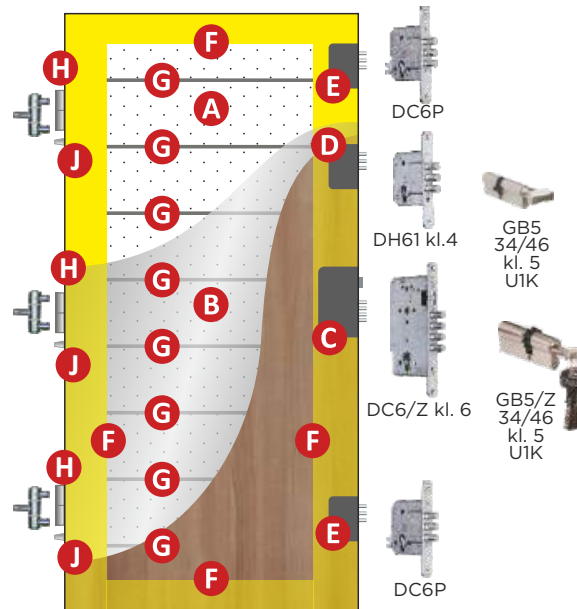
TERAZ POLSKA

drzwi serii
DELTA MAGNUM

czerwiec 2019

Przeszklenia niedostępne

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



W STANDARDZIE

OKUCIA STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ

STANDARD:
klamka
VERA INOX
stal nierdzewna



dla drzwi bez P.POŻ.
wizjer w standardzie

ZA DOPŁATĄ 50,00:
klamka
CARMEN INOX
stal nierdzewna

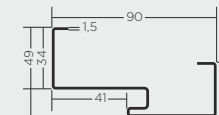


ZA DOPŁATĄ 50,00:
klamka
TAMARA'2 INOX
stal nierdzewna
(bez możliwości zastosowania zapornicy)



Nowość
dostępna w wersji
CZARNY MAT

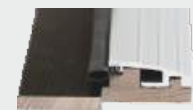
STANDARD:
ościeżnica PU56



STANDARD w cenie ościeżnicy:
próg Termo ALU/PCV PU56



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



OŚCIEŻNICE I PROGI

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 - 900 x 2060mm, 90E - 1020 x 2080mm
ODS56: 80N - 900 x 2080mm, 90E - 1020 x 2100mm

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

GŁADKIE
80N/90E

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

ZA DOPŁATĄ 70,00:
ościeżnica PD56/150

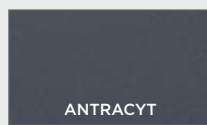
STANDARD w cenie ościeżnicy:
próg Termo ALU/PCV PD56/150



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



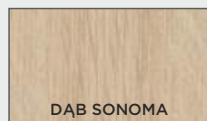
ZALECENIA MONTAŻOWO-EKSPLOATACYJNE
DLA DRZWI ZEWNĘTRZNYCH
patrz str. 29



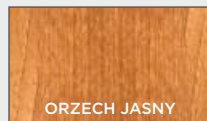
GŁADKIE



GŁADKIE



GŁADKIE



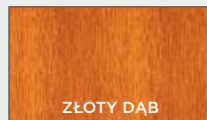
GŁADKIE



GŁADKIE



GŁADKIE



GŁADKIE



Zawias samozamykający Delta PREMIUM
W STANDARDZIE
opcja bez dopłaty



Samozamykacz OUDE
opcja do wyboru



Uszczelka pęczniająca 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 EI₃₀ OBOWIĄZKOWO muszą być wyposażone w próg ALU/DREWNO i samozamykacz lub zawias samozamykający wg Aprobaty Technicznej AT-15-9543/2016 lub Krajowej Oceny Technicznej ITB-KOT-2019/0878 Wydanie 1.

MAGNUM 56K

	bez P.POŻ	P.POŻ.
	Ceny netto	Ceny netto
Przeszklenia do drzwi zewnętrznych	Niedostępne	Niedostępne
Ościeżnica Termo ODS56 z progiem Termo PU56	Dopłata 350,00	Dopłata 350,00
Ościeżnica stal. o profilu PD150 z progiem TERMO PD150	Dopłata 70,00	Dopłata 70,00
Komplet okuć ze stali nierdzewnej VENUS INOX	Niedostępne	Niedostępne
Komplet okuć ze stali nierdzewnej VERA INOX	Standard	Standard
Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX	Dopłata 50,00	Dopłata 50,00
Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX	Dopłata 50,00	Dopłata 50,00
Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA CZARNY MAT	Dopłata 180,00	Dopłata 180,00
Komplet okuć z aluminium ALEX	Niedostępne	Niedostępne
Klamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX	Dopłata 30,00	Dopłata 30,00
Pochwył OKRĄGŁY / PROSTOKĄTNY A2 INOX 90cm	Niedostępne	Niedostępne
Pochwył OKRĄGŁY A2 INOX 140cm	Niedostępne	Niedostępne
Pochwył PROSTOKĄTNY A2 INOX 140cm	Niedostępne	Niedostępne
Pochwył OKRĄGŁY A4 INOX 140cm	Niedostępne	Niedostępne
Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy	Dopłata 190,00	Dopłata 1.100,00
Wkładki DELTA w układzie 1 klucza	Standard	Standard
Zapornica (szytwny łańcuch)	50,00 (tylko z oścież. PU i PD)	50,00 (tylko z oścież. PU i PD)
Samozamykacz nawierzchniowy srebrny OUDE	Dopłata 140,00	Opcja do wyboru
Zawias samozamykający Delta PREMIUM	Dopłata 140,00	Standard
Wizjer Delta FDV P.POŻ.	Dopłata 35,00	Dopłata 35,00
Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.	69,00	69,00
Wizjer elektroniczny DDS-2	299,00	Niedostępne
Próg opadowy	Dopłata 160,00	Dopłata 160,00
Klamka elektromechaniczna GI 18 (tylko do drzwi wewn.)	449,00	Niedostępne
Klamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewn.)	499,00	Niedostępne
Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)	220,00/320,00 (patrz str. 39)	220,00/320,00 (patrz str. 39)
Naświetla drewniano-stalowe ODS	Niedostępne	Niedostępne
Okapnik do drzwi zewn. otwieranych do wewnątrz	25,00	Niedostępne
Skrócenie skrzydła	80,00 (do 5 cm)	80,00 (do 5 cm)
Profil zamykający spód skrzydła	15,00	15,00
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/68S

DRZWI ZEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE, DWUSKRZYDŁOWE



Dostępne wzory przeszkleń str. 52-53

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

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

GRAND 56S	PEŁNE GŁADKIE	120E/140E	2350,00 ^{netto}
GRAND 68S	PEŁNE GŁADKIE	120E/140E	2390,00 ^{netto}

Model Delta GRAND 56S wkrótce zostanie zastąpiony modelem Delta GRAND 68S.

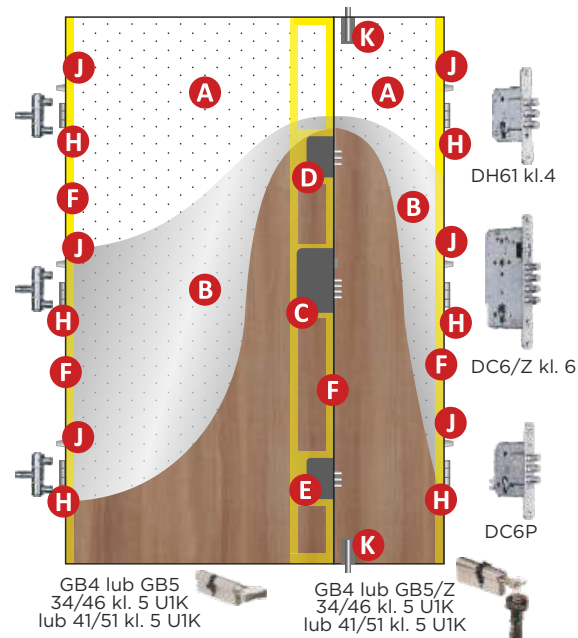
OKUCIA STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ



NOWOŚĆ
dostępna w wersji
CZARNY MAT

Pochwyty INOX patrz str. 61

BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO



GB4 lub GB5
34/46 kl. 5 U1K
lub 41/51 kl. 5 U1K

GB4 lub GB5/Z
34/46 kl. 5 U1K
lub 41/51 kl. 5 U1K

GRAND 56S



GRAND 68S



- 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

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

GŁADKIE
120E/140E
(90E + 30 LUB 50)



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



APLIKACJE INOX patrz. str. 39

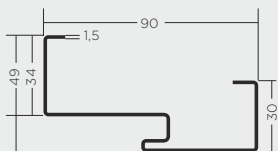
PU56/PU68S: 120E - 1280 x 2065mm, 140E - 1480 x 2065mm

ODS56/ODS68: 120E - 1320 x 2100mm, 140E - 1520 x 2100mm

UWAGA! Drzwi GRAND 56S/68S nie mogą być skracane!

Każde drzwi zamontowane na zewnątrz budynku wymagają stosownego zadaszenia chroniącego przed słońcem i deszczem. Powinny także posiadać zamontowany odbojnik-stoper aby uniknąć wyłamania na zawiasach, przy otwarciu powyżej kąta 90°. Zaleca się również zastosowanie ciepłej ościeżnicy Termo ODS56/Termo ODS68, aby uniknąć jej przemarzania.

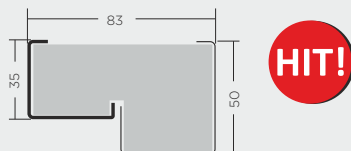
STANDARD:
ościeżnica
PU56/PU68



STANDARD w cenie ościeżnicy:
próg Termo ALU/PCV PU56/PU68



ZA DOPŁATĄ 450,00:
ościeżnica
Termo ODS56/Termo ODS68



(zalecana do drzwi zewnętrznych)

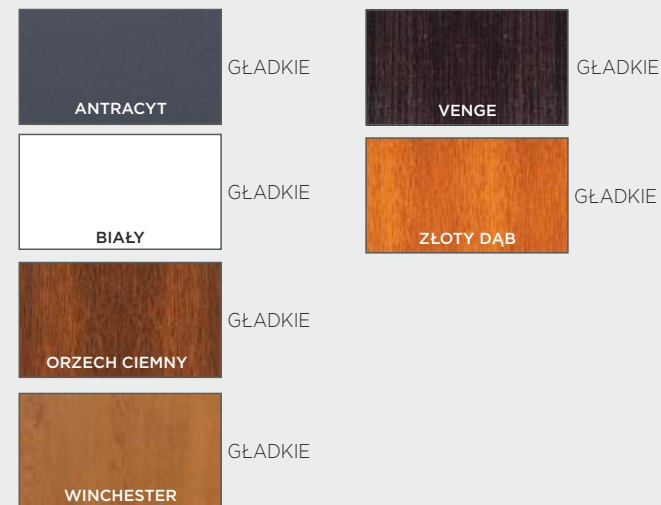
STANDARD w cenie ościeżnicy:
próg Termo ALU/PCV PU56/PU68



ZALECENIA MONTAŻOWO-EKSPLOATACYJNE
DLA DRZWI ZEWNĘTRZNYCH
patrz str. 29

AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

KOLORY



GRAND 56S

	Ceny netto
Przeszklenia do drzwi zewnętrznych	Patrz strona 52-53
Ościeżnica Termo ODS56 z progiem Termo PU56	Dopłata 450,00
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 ze stali nierdzewnej TAMARA CZARNY MAT	Dopłata 180,00
Komplet okuć z aluminium ALEX	Dopłata 50,00
Klamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX	Dopłata 30,00
Pochwyty OKRĄGŁY / PROSTOKĄTNY A2 INOX 90cm	Dopłata 390,00
Pochwyty OKRĄGŁY / PROSTOKĄTNY A2 INOX 140cm	Dopłata 490,00
Pochwyty PROSTOKĄTNY A2 CZARNY MAT 140cm	Dopłata 640,00
Pochwyty OKRĄGŁY A4 INOX 140cm	Niedostępne
Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy	Niedostępne
Wkładki DELTA w układzie 1 klucza	Standard
Zapornica (sztynny łańcuch)	Niedostępne
Samozamykacz nawierzchniowy srebrny	Niedostępne
Zawias samozamykający Delta PREMIUM	Dopłata 140,00
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)	440,00/640,00 (patrz str. 39)
Naświetla drewniano-stalowe ODS	Niedostępne
Okapnik do drzwi zewn. otwieranych do wewnątrz	50,00
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.

SPECIAL 68S

DRZWI WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE



Dostępne wzory przeszkleń str. 42-51

Przykład drzwi SPECIAL 68SG, w kolorze CIEMNY ORZECH, z przeszkleniem PASEK CZARNY MAT DECORMAT

OKUCIA STANDARDOWE I ZA DOPLATĄ



TG19 INOX



TG19 INOX



TG19/L INOX

TG19/L INOX



ALEX ALU

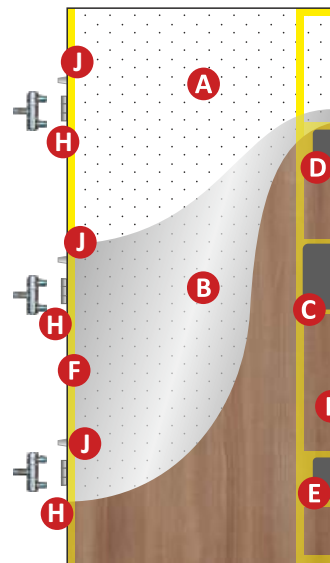


STANDARD: **wizjer**

standard dla drzwi pełnych

Pochwyty INOX patrz str. 61

BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO



DH61
kl. 4

DC6/Z
kl. 6
90/60

DC6P

WB4,
GB4
lub
GB5/Z
41/51
U1K

WB4,
GB4
lub
GB5/Z
41/51
U1K



- A** - Wypełnienie: **68S - Styropian EPS**
- 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 antywważeniowy

STANDARD: **klamka VERA INOX**

stal nierdzewna

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

stal nierdzewna
zalecane do drzwi zewnętrznych

ZA DOPLATĄ 80,00: **klamka TAMARA'2 INOX**

stal nierdzewna
zalecane do drzwi zewnętrznych

ZA DOPLATĄ 50,00: **klamka ALEX ALU**

aluminium anodowane
zalecane do drzwi zewnętrznych.

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

SPECIAL 68S	PEŁNE GŁADKIE	80N/90E	1390,00 ^{netto}
SPECIAL 68S	PEŁNE TŁOCZONE	80N/90E	1460,00 ^{netto}

**GŁADKIE
Z APLIKACJAMI
80N/90E**

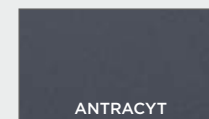
ANTRACYT, BIAŁY, DĄB SONOMA,
ORZECH CIEMNY, WINCHESTER,
VENGE, ŻŁOTY DĄB

**GŁADKIE
80N/90E**

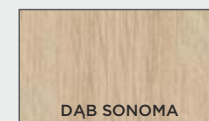
ANTRACYT, BIAŁY, DĄB SONOMA,
ORZECH CIEMNY, WINCHESTER,
VENGE, ŻŁOTY DĄB

**QUATRO
PŁYKO TŁOCZONE
80N/90E**

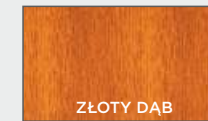
ANTRACYT, ORZECH CIEMNY,
WINCHESTER, VENGE,
ŻŁOTY DĄB

GŁADKIE
QUATRO

GŁADKIE

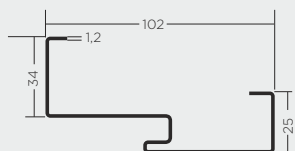


GŁADKIE

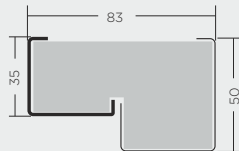
GŁADKIE
QUATROGŁADKIE
QUATROGŁADKIE
QUATROGŁADKIE
QUATRO

PU68: 80N - 860 x 2040mm
PU68: 90E - 1020 x 2060mm
ODS68: 80N - 900 x 2060mm
ODS68: 90E - 1020 x 2080mm

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

**STANDARD:
ościeżnica
PU68**

**STANDARD w cenie ościeżnicy:
próg Inox PU68**

**ZA DOPŁATĄ 350,00:
ościeżnica
Termo ODS68**

(zalecana do drzwi zewnętrznych)

HIT!

**STANDARD w cenie ościeżnicy:
próg Termo ALU/PCV PU68**



**ZALECENIA MONTAŻOWO-EKSPLOATACYJNE
DLA DRZWI ZEWNĘTRZNYCH**
patrz str. 29

SPECIAL 68S

	Ceny netto
Przeszklenia do drzwi zewnętrznych	Patrz strona 42-51
Ościeżnica Termo ODS68 z progim Termo ALU/PCV PU68	Dopłata 350,00
Ościeżnica stal. o profilu PU68 z progim Inox PU68	Standard
Próg dębowy Magnum 35, malowany	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 ze stali nierdzewnej TAMARA CZARNY MAT	Dopłata 180,00
Komplet okuć z aluminium ALEX	Dopłata 50,00
Klamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX	Dopłata 30,00
Pochwył OKRĄGŁY / PROSTOKĄTNY A2 INOX 90cm	Dopłata 390,00
Pochwył OKRĄGŁY / PROSTOKĄTNY A2 INOX 140cm	Dopłata 490,00
Pochwył PROSTOKĄTNY A2 CZARNY MAT 140cm	Dopłata 640,00
Pochwył OKRĄGŁY A4 INOX 140cm	Niedostępne
Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy	Dopłata 190,00
Wkładki DELTA w układzie 1 klucza	Standard
Zapornica (sztynny łańcuch)	Niedostępne
Samozamykacz nawierzchniowy srebrny	Niedostępne
Zawias samozamykający Delta PREMIUM	Dopłata 140,00
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)	220,00/320,00 (patrz str. 39)
Naświetla drewniano-stalowe ODS	Tak (patrz str. 58-59)
Okapnik do drzwi zewn. otwieranych do wewnątrz	25,00
Skrócenie skrzydła (max. gładkie / max. tłoczone)	80,00 (do 5/8 cm)
Profil zamykający spód skrzydła	15,00
Czujka stykowa (kontaktron)	90,00
Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami	Niedostępne
Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami	22,00

PERFECT 68X

DRZWI ZEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE,
ANTYWŁAMANIOWE I ENERGOOSZCZĘDNE



Przykład drzwi PERFECT 68XG, w kolorze ZŁOTY DĄB z przeszkleniem LIMA4 INOX DECORMAT

Dostępne wzory przeszkleń str. 42-51

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

PERFECT 68X	PEŁNE GŁADKIE	80N/90E	2250,00 ^{netto}
PERFECT 68X	PEŁNE GŁADKIE	100E	2450,00 ^{netto}
PERFECT 68X	PEŁNE TŁOCZONE	90E	2320,00 ^{netto}

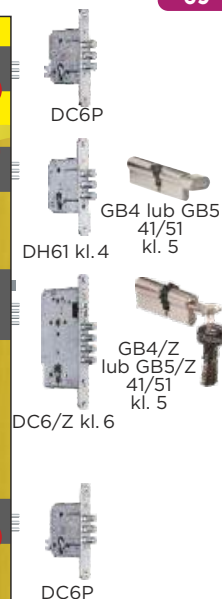
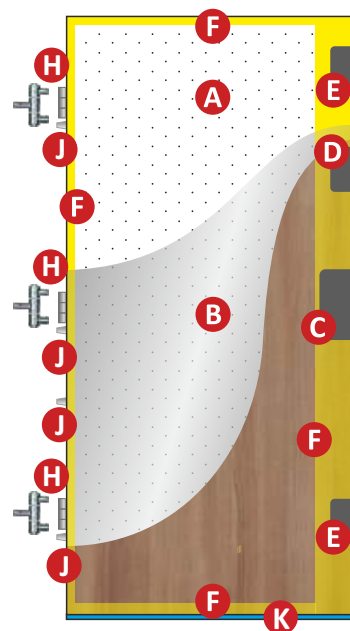
OKUCIA STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ



Nowość
dostępna w wersji
CZARNY MAT



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

W STANDARDZIE



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

STANDARD, opcja do wyboru
klamka CARMEN INOX
stal nierdzewna

STANDARD:
wizjer
standard dla drzwi pełnych



Pochwyty INOX patrz str. 61

APLIKACJE INOX patrz. str. 39

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 90E



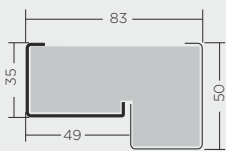
ANTRACYT, BIAŁY, ORZECH
CIEMNY, ŻŁOTY DĄB,
WINCHESTER



ODS68: 80N - 900 x 2080mm, 90E - 1020 x 2100mm, 100E - 1120 x 2100mm

Drzwi PERFECT 86X nie mogą być skracane!

STANDARD:
ościeżnica
Termo ODS68

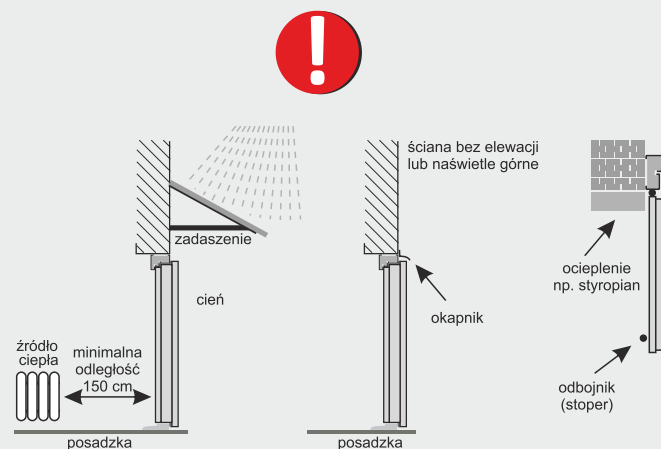


HIT!

STANDARD w cenie ościeżnicy:
PRÓG Termo ODS83

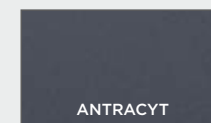


**ZALECENIA MONTAŻOWO-EKSPLOATACYJNE
DLA DRZWI ZEWNĘTRZNYCH**

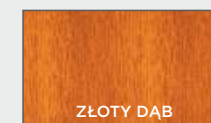


Każde drzwi zamontowane na zewnątrz budynku wymagają stosownego zadaszenia chroniącego przed słońcem i deszczem. Powinny także posiadać zamontowany odbojnik-stoper aby uniknąć wyłamania na zawiasach, przy otwarciu powyżej kąta 90°.

KOLORY



ANTRACYT

GŁADKIE
QUATRO

ŻŁOTY DĄB

GŁADKIE
QUATRO

BIAŁY

GŁADKIE
QUATROORZECH
CIEMNYGŁADKIE
QUATRO

WINCHESTER

GŁADKIE
QUATRO

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

PERFRCT 68X

	Ceny netto
Przeszklenia do drzwi zewnętrznych	Patrz strona 42-51
Ościeżnica Termo ODS68 z progiem Termo ODS68	Standard
Ościeżnica stal. o profilu PD68/150 z progiem TERMO ODS68/150	Niedostępne
Próg dębowy Magnum 35, malowany	Niedostępne
Komplet okuć ze stali nierdzewnej VERA INOX	Niedostępne
Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX	Standard do wyboru
Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX	Standard do wyboru
Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA CZARNY MAT	Dopłata 180,00
Komplet okuć z aluminium ALEX	Niedostępne
Klamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX	Dopłata 30,00
Pochwył OKRĄGŁY / PROSTOKĄTNY A2 INOX 90cm	Dopłata 390,00
Pochwył OKRĄGŁY / PROSTOKĄTNY A2 INOX 140cm	Dopłata 490,00
Pochwył PROSTOKĄTNY A2 CZARNY MAT 140cm	Dopłata 640,00
Pochwył OKRĄGŁY A4 INOX 140cm	Dopłata 490,00
Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy	Dopłata 190,00
Wkładki DELTA w układzie 1 klucza	Standard
Zapornica (sztywny łańcuch)	Niedostępne
Samozamykacz nawierzchniowy srebrny	Niedostępne
Zawias samozamykający Delta PREMIUM	140,00
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)	220,00/320,00 (patrz str. 39)
Naświetla drewniano-stalowe ODS	Tak (patrz str. 58-59)
Okapnik do drzwi zewn. otwieranych do wewnątrz	25,00
Skrócenie skrzydła (max. gładkie / max. tłoczone)	Niedostępne
Profil zamykający spód skrzydła	Niedostępne
Czujka stykowa (kontaktron)	90,00
Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami	Niedostępne
Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami	Niedostępne

AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

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

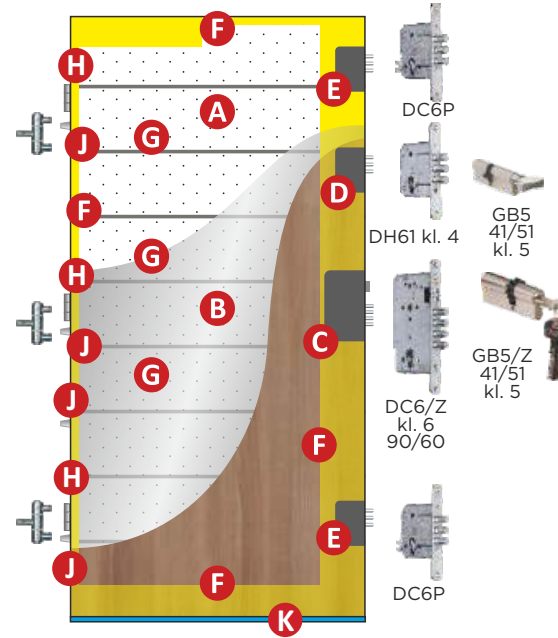


Przeszklenia niedostępne

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

OKUCIA STANDARDOWE
I ZA DOPŁATĄ

BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO



- A** - Wypełnienie: **Panel akustyczny Delta WKW**
- B** - Stalowa blacha ocynkowana gr. 0,7 mm, z laminatem PCV
- C** - Zamek centralny Delta 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

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



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



NOWOŚĆ
dostępna w wersji
CZARNY MAT

STANDARD:
wizjer
standard dla
drzwi bez P.POŻ.



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

MAGNUM 68K GŁADKIE 80N/90E **2170,00^{netto}**

MAGNUM 68K P.POŻ. GŁADKIE 80N/90E **2470,00^{netto}**

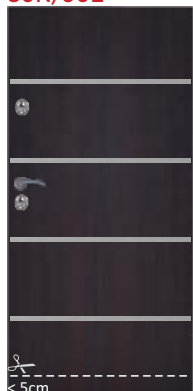
Cena zawiera wyposażenie obowiązkowe w drzwiach P.POŻ.:
próg DEBOWY i zawias samozamykający Delta PREMIUM S, uszczelki pęczniące.

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

MAGNUM 68KR GŁADKIE 80N/90E **2490,00^{netto}**

MAGNUM 68KR P.POŻ. GŁADKIE 80N/90E **2920,00^{netto}**

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

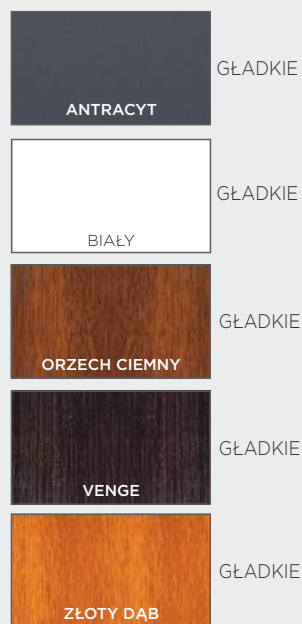
GŁADKIE
 Z APLIKACJAMI INOX
80N/90E

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

* Kolor VENGE nie występuje w ościeżnicy Termo ODS68

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

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

GŁADKIE
80N/90E

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


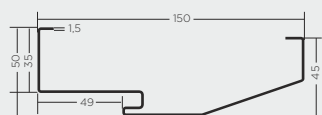
GŁADKIE

GŁADKIE

GŁADKIE

GŁADKIE

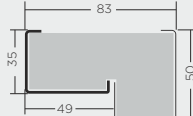
GŁADKIE

STANDARD:
OŚCIEŻNICA stalowa PD68/150

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

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


(malowany pod kolor ościeżnicy)

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

STANDARD do drzwi MAGNUM 68KR P.POŻ.:
ZA DOPŁATĄ 350,00 do drzwi MAGNUM 68KR:
OŚCIEŻNICA Termo ODS68

HIT!
STANDARD w cenie ościeżnicy
PRÓG Termo ODS83

ALU/PCV - wersja standardowa
ALU/DREWNO - dla Magnum 68KR P.POŻ.
Zalecenia montażowo-eksploatacyjne
dla drzwi zewnętrznych - patrz str. 29

Zawias samozamykający Delta PREMIUM

 W STANDARDZIE
 opcja bez dopłaty

Samozamykacz GEZE 2000
 opcja do wyboru

Uszczelka pęczniająca P.POŻ.

 W STANDARDZIE
 do ościeżnicy P.POŻ.

Zamek DC6/Z w wersji P.POŻ.

Wizjer FDV P.POŻ.
 opcja za dopłatą

2 PATENTY:

 Wkład akustyczny
 Delta WKW
 Zamek centralny

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

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

MAGNUM 68K/68KR	bez. P.POŻ	P.POŻ.
	Ceny netto	Ceny netto
Przeszklenia do drzwi zewnętrznych	Niedostępne	Niedostępne
Ościeżnica Termo ODS68 z progiem Termo ODS63	Dopłata 350,00	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 ze stali nierdzewnej TAMARA CZARNY MAT	Dopłata 180,00	Dopłata 180,00
Komplet okuć z aluminium ALEX	Niedostępne	Niedostępne
Klamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX	Dopłata 30,00	Dopłata 30,00
Pochwyt OKRĄGŁY / PROSTOKĄTNY A2 INOX 90cm	Dopłata 390,00	Niedostępne
Pochwyt OKRĄGŁY A2 INOX 140cm	Dopłata 490,00	Niedostępne
Pochwyt PROSTOKĄTNY A2 INOX 140cm	Dopłata 490,00	Niedostępne
Pochwyt OKRĄGŁY A4 INOX 140cm	Dopłata 490,00	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 (szytwny łańcuch)	Niedostępne	Niedostępne
Samozamykacz nawierzchniowy srebrny	240,00 (Geze 2000)	Dopłata 100,00
Zawias samozamykający Delta PREMIUM	140,00	Standard
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	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)	220,00/320,00 (patrz str. 39)	220,00/320,00 (patrz str. 39)
Naświetla drewniano-stalowe ODS	Tak (patrz str. 58-59)	Niedostępne
Okapnik do drzwi zewn. otwieranych do wewnątrz	25,00	25,00
Skrócenie skrzydła	80,00 (do 5cm)	Niedostępne
Profil zamykający spód skrzydła	15,00	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.

ROYAL 84P

DRZWI ZEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE,
ANTYWŁAMANIOWE I PASYWNE



Dostępne wzory
przeszkleń str. 42-51

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

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

ROYAL 84P

PEŁNE

90N

2990,00 netto

OKUCIA STANDARDOWE
I ZA DOPŁATĄ

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



Nowość
dostępna w wersji
CZARNY MAT

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



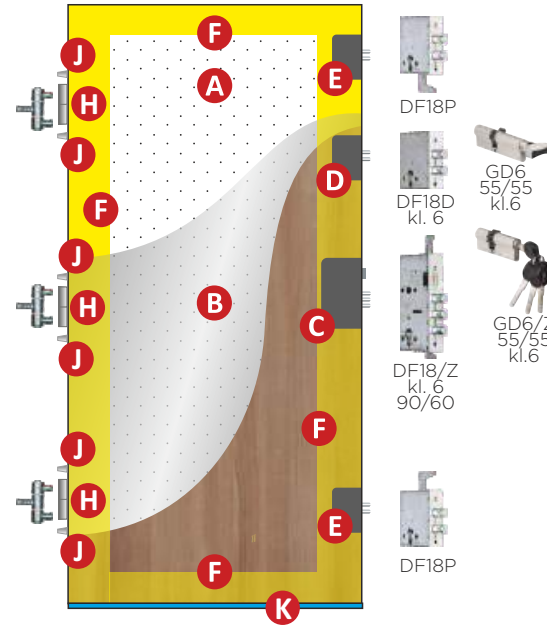
STANDARD,
opcja do wyboru
**klamka
CARMEN INOX**
stal nierdzewna



STANDARD:
wizjer
standard dla drzwi pełnych



BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO



DF18P

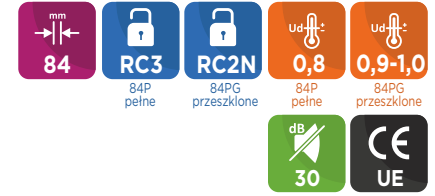
DF18D
kl. 6

DF18/Z
kl. 6
90/60

DF18P

GD6
55/55
kl.6

GD6/Z
55/55
kl.6



- A** - Wypełnienie: Pianka PUR
- B** - Stalowa blacha ocynkowana gr. 0,7 mm, z laminatem PCV
- C** - System zamka centralnego 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
- H** - Zawias regulowany Delta PREMIUM R
- J** - Bolec antywyważeniowy
- K** - Dodatkowa uszczelka wargowa w spodzie skrzydła

Pochwyty INOX patrz str. 61

GŁADKIE
 Z APLIKACJAMI INOX
90N

 ANTRACYT, CIEMNY ORZECH,
 VENGE, ŻŁOTY DĄB

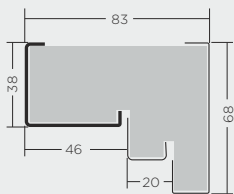
GŁADKIE
90N

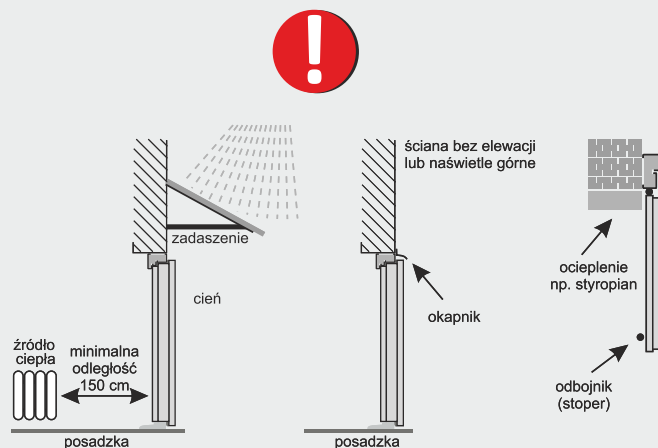
 ANTRACYT, CIEMNY ORZECH,
 VENGE, ŻŁOTY DĄB

APLIKACJE INOX patrz. str. 39

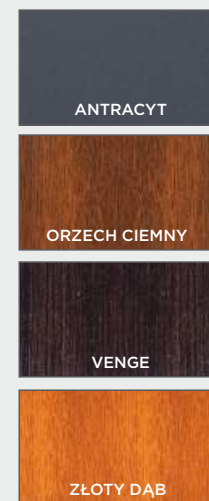
ODS84: 90N - 1020 x 2100mm
 W świetle ościeżnicy szerokość 862mm.

Drzwi ROYAL 84P nie mogą być skracane!

STANDARD:
ościeżnica Termo ODS84
**HIT!**
STANDARD w cenie ościeżnicy:
PRÓG Termo ODS 84

ZALECENIA MONTAŻOWO-EKSPLOATACYJNE
DLA DRZWI ZEWNĘTRZNYCH


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



GŁADKIE

ANTRACYT

GŁADKIE

ORZECH CIEMNY

GŁADKIE

VENGE

GŁADKIE

ŻŁOTY DĄB

ROYAL 84P**Ceny netto**

Przeszklenia do drzwi zewnętrznych	Patrz strona 42-51
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 ze stali nierdzewnej TAMARA CZARNY MAT	Dopłata 180,00
Komplet okuć z aluminium ALEX	Niedostępne
Klamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX	Dopłata 30,00
Pochwył OKRĄGŁY / PROSTOKĄTNY A2 INOX 90cm	Dopłata 390,00
Pochwył OKRĄGŁY / PROSTOKĄTNY A2 INOX 140cm	Dopłata 490,00
Pochwył PROSTOKĄTNY A2 CZARNY MAT 140cm	Dopłata 640,00
Pochwył OKRĄGŁY A4 INOX 140cm	Dopłata 490,00
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	240,00 (Geze 2000)
Zawias samozamykający Delta PREMIUM	Dopłata 140,00
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	Niedostępne
Klamka elektromechaniczna GZF	Niedostępne
Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)	220,00/320,00 (patrz str. 39)
Naświetla drewniano-stalowe ODS	Tak (patrz str. 58-59)
Okapnik do drzwi zewn. otwieranych do wewnątrz	25,00
Skrócenie skrzydła	Niedostępne
Profil zamykający spód skrzydła	Niedostępne
Czujka stykowa (kontaktron)	90,00
Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami	Niedostępne
Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami	22,00

ROYAL 84WKW

DRZWI WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE,
ANTYWŁAMANIOWE, PRZECIWOPOŻAROWE 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

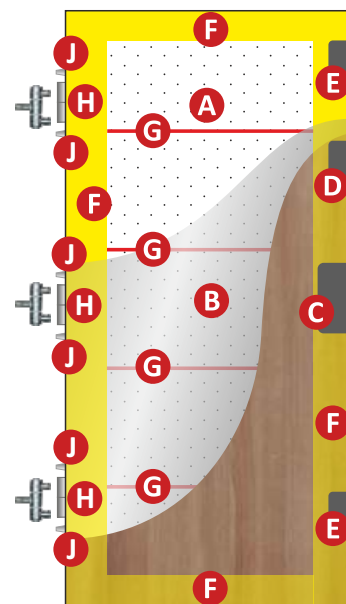
STANDARD,
opcja do wyboru
klamka
VENUS INOX
stal nierdzewna



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



NOWOŚĆ
dostępna w wersji
CZARNY MAT



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

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

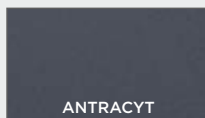
ROYAL 84WKW **GŁADKIE** 80N/90N*/90E **2540,00** netto

ROYAL 84WKW **GŁADKIE P.POŻ.** 80N/90N*/90E **2990,00** netto

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

* wymiar 90N dostępny do wyczerpania stanów magazynowych

drzwi pilnują domu

GŁADKIE
Z APLIKACJAMI INOX
80N/90N/90E*ANTRACYT, ORZECH CIEMNY,
VENGE, ŻŁOTY DĄB**GŁADKIE**
80N/90N/90E*ANTRACYT, ORZECH CIEMNY,
VENGE, ŻŁOTY DĄB**PM84/150: 80N** - 900 x 2060mm, **90N** - 1000 x 2090mm
90E - 1040 x 2090mm

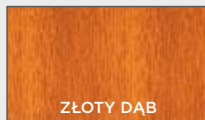
GŁADKIE



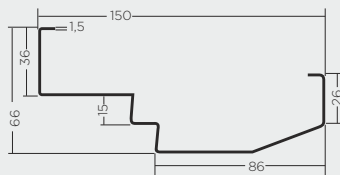
GŁADKIE



GŁADKIE



GŁADKIE

STANDARD:
ościeznica
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 Royalmalowany
pod kolor
ościeznicy**Zawias samozamykający Delta PREMIUM**
W STANDARDZIE**Samozamykacz GEZE 2000**
opcja za dopłatą**Uszczelka pęczniająca P.POŻ.**
W STANDARDZIE do ościeznicy P.POŻ.**Zamek DF18/Z w wersji P.POŻ.****Wizjer FDV P.POŻ.**
opcja za dopłatąAby drzwi Delta ROYAL 84WKW spełniały wymagania P.POŻ EI₆₀ OBOWIĄZKOWO muszą być wyposażone w próg dębowy i zawias samozamykający Delta PREMIUM S lub samozamykacz nawierzchniowy z certyfikatem P.POŻ. EI60, uszczelkę pęczniącoją Promaseal wg Krajowej Oceny Technicznej ITB-KOT-2019/0836 Wydanie 1.**ROYAL 84WKW**

BEZ P.POŻ

P.POŻ.

	Ceny netto	Ceny netto
Przeszklenia do drzwi zewnętrznych	Niedostępne	Niedostępne
Ościeznica Termo ODS84 z progiem Termo ODS84	Niedostępne	Niedostępne
Ościeznica 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 ze stali nierdzewnej TAMARA CZARNY MAT	Dopłata 180,00	Dopłata 180,00
Komplet okuć z aluminium ALEX	Niedostępne	Niedostępne
Klamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX	Dopłata 30,00	Dopłata 30,00
Pochwyty OKRĄGŁY / PROSTOKĄTNY A2 INOX 90cm	Niedostępne	Niedostępne
Pochwyty OKRĄGŁY A2 INOX 140cm	Niedostępne	Niedostępne
Pochwyty PROSTOKĄTNY A2 INOX 140cm	Niedostępne	Niedostępne
Pochwyty OKRĄGŁY A4 INOX 140cm	Niedostępne	Niedostępne
Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeznicy	Niedostępne	Niedostępne
Wkładki DELTA w układzie 1 klucza	Standard	Standard
Zapornica (sztywny łańcuch)	Niedostępne	Niedostępne
Samozamykacz nawierzchniowy srebrny	240,00 (Geze 2000)	Dopłata 100,00
Zawias samozamykający Delta PREMIUM	Dopłata 140,00	Standard
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)	220,00/320,00 (patrz str. 39)	220,00/320,00 (patrz str. 39)
Naświetla drewniano-stalowe ODS	Niedostępne	Niedostępne
Okapnik do drzwi zewn. otwieranych do wewnątrz	Niedostępne	Niedostępne
Skrócenie skrzydła	Niedostępne	Niedostępne
Profil zamykający spód skrzydła	Niedostępne	Niedostępne
Czujka stykowa (kontaktron)	90,00	Niedostępne
Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami	Niedostępne	Niedostępne
Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami	22,00	22,00

Drzwi przeszkłone, znajdujące się na stanie magazynowym firmy Delta.

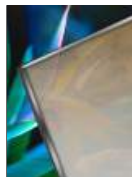
UNIVERSAL 56S



z ościeżnicą PU/UNI56

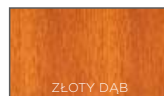


RODZAJ SZKŁA

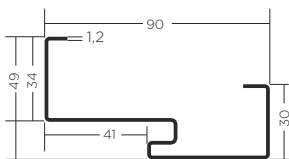


REFLEX

DOSTĘPNE KOLORY



ościeżnica PU/UNI56



OKUCIA I PROGI
jak na str. 12-13

W cenie z ościeżnicą PU/UNI56

UNIVERSAL 56S GENUA GOTYK PCV 90E

1555,00 netto

UNIVERSAL 56S



z ościeżnicą SK56

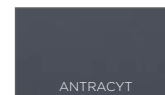


RODZAJ SZKŁA



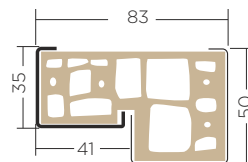
REFLEX

DOSTĘPNE KOLORY



Nie można skracać!

Skrzydło złożone w całość z ościeżnicą i zawiasami:



ościeżnica SK56
stalowo-kompozytowa
symetryczna

OKUCIA I PROGI
jak na str. 12-13

W cenie z ościeżnicą stalowo-kompozytową DELTA SK56.

UNIVERSAL 56 GŁADKIE PEŁNE 90E

1445,00 netto

UNIVERSAL 56 GŁADKIE PASEK INOX 90E

2225,00 netto

PERFECT 68X



przeszkłone

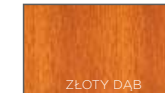
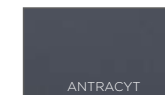


RODZAJ SZKŁA



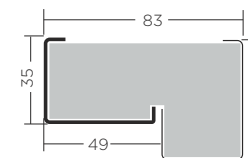
LUSTRO WENECKIE

DOSTĘPNE KOLORY



Nie można skracać!

Skrzydło złożone w całość z ościeżnicą i zawiasami.



ościeżnica Termo ODS68
symetryczna

OKUCIA I PROGI
jak na str. 28-29

W cenie z ościeżnicą Termo ODS68.

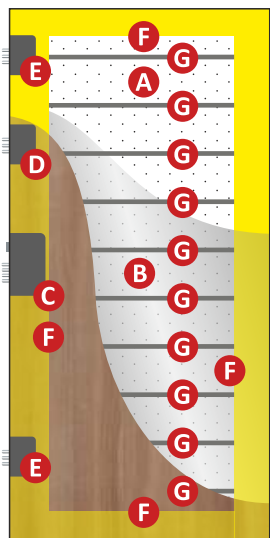
PERFECT 68X GŁADKIE PASEK PLUS INOX 90E

3230,00 netto

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

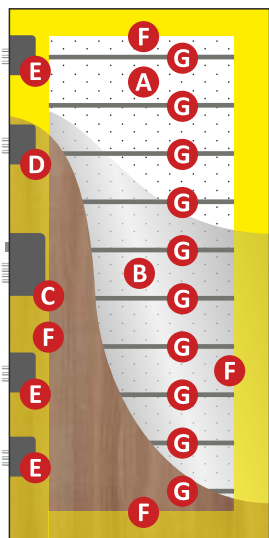
Na specjalne zamówienie - min. 20 szt. (min. 8 szt. jednego kierunku).
Drzwi dostępne w sprzedaży TYLKO na zapytanie ofertowe po ustaleniach z Biurem Handlowym firmy DELTA.

MAGNUM 56W



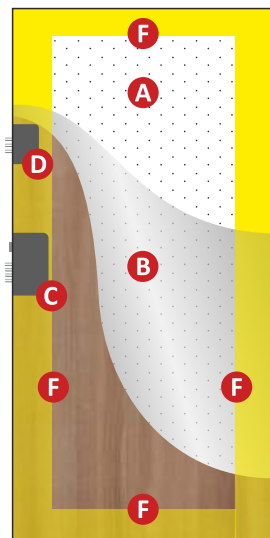
- A - Wypełnienie: **Wełna D150**
- B - Stalowa blacha ocynkowana z laminatem PCV gr. 0,7 mm
- C - Zamek centralny DC6/Z klasy 6
- D - Zamek dodatkowy DH61
- E - Zamki pomocnicze systemu pomocniczego DC6P
- F - Ramiak usztywniający z drewna klejonego
- G - Pręty stalowe

MAGNUM 56K/L



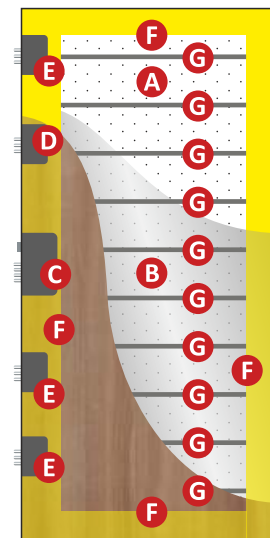
- A - Wypełnienie: **Panel Delta WKW**
- B - Stalowa blacha ocynkowana z laminatem PCV gr. 0,7 mm
- C - Zamek centralny DC6/Z klasy 6
- D - Zamek dodatkowy DH71
- E - Zamki pomocnicze systemu centralnego DC6P
- F - Ramiak usztywniający z drewna klejonego
- G - Pręty hartowane

MAGNUM E56K



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

MAGNUM 56W/L



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

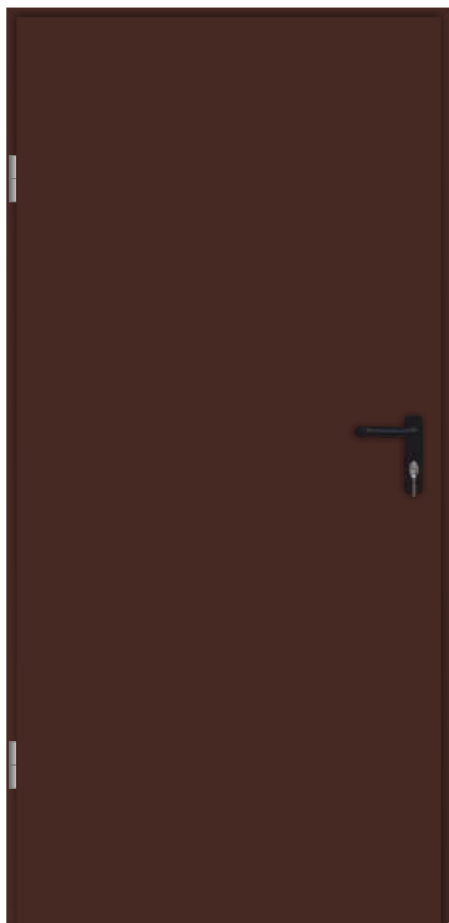
Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

DELTA

drzwi pilnują domu

Drzwi techniczne przeznaczone do pomieszczeń nieogrzewanych bez wymagań wod szczelności.

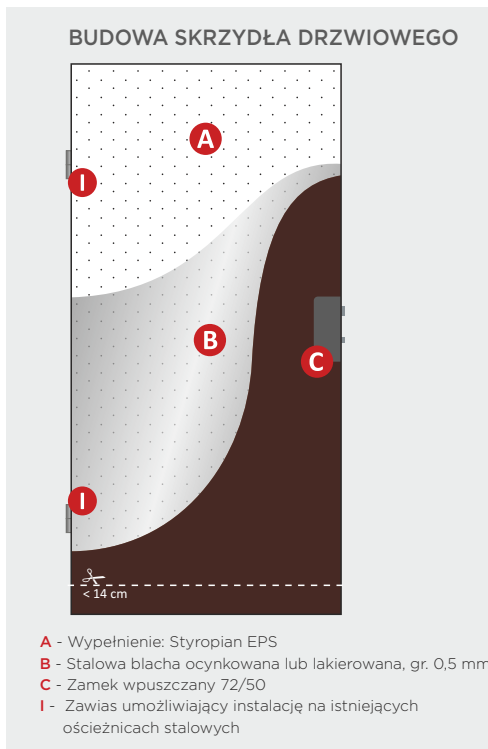
ECONOMIC URAN malowane



Przykład drzwi ECONOMIC URAN w kolorze BRĄZOWYM.



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



OKUCIA

ZA DOPLATĄ 20,00:
klamka plastikowa
czarna



ZA DOPLATĄ 25,00:
klamka TAMARA AB
antyczny brąz



tylko do drzwi
wewnętrznych

ZA DOPLATĄ 22,00:
wkładka profilowa

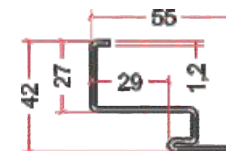


**WYMIARY
OTWORU
MONTAŻ.**

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

OŚCIEŻNICE I PROGI

STANDARD w cenie drzwi
OŚCIEŻNICA: NC
w kolorze skrzydła



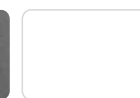
ZA DOPLATĄ 39,00:
PRÓG
próg ocynkowany



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

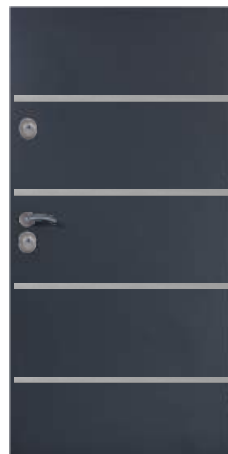


Nie można skrócić!

M3



M4



M5



Nie można skrócić!

M6



Nie można skrócić!

M7



Nie można skrócić!

M8



M9



Nie można skrócić!

M10



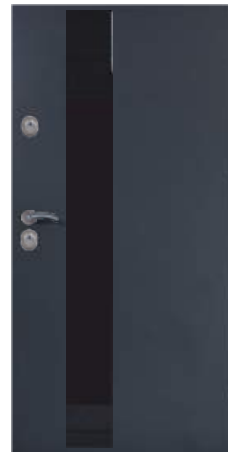
Nie można skrócić!

K1*



Nie można skrócić!

L1



Nie można skrócić!

L2



Wyłącznie do drzwi wewnętrznych.

Wyłącznie do drzwi wewnętrznych.

M1-M10	jednostronnie	dopłata	220,00 netto
	obustronnie	dopłata	320,00 netto
K1	jednostronnie	dopłata	220,00 netto
	obustronnie	dopłata	320,00 netto
L1, L2	jednostronnie	dopłata	390,00 netto
	obustronnie	dopłata	490,00 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.

DELTA

drzwi pilnują domu

przeszklenia
do drzwi Delta

DELTA  [®]

RODZAJE SZYB

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.

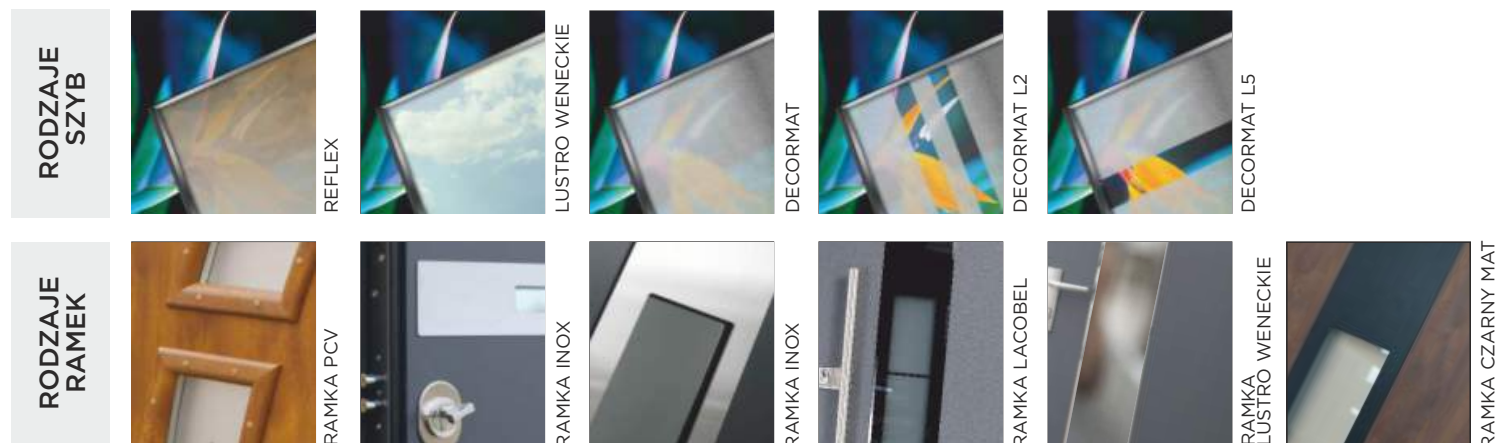
Zalecane jest włączenie oświetlenia od strony zewnętrznej.

DECORMAT L2 i L5

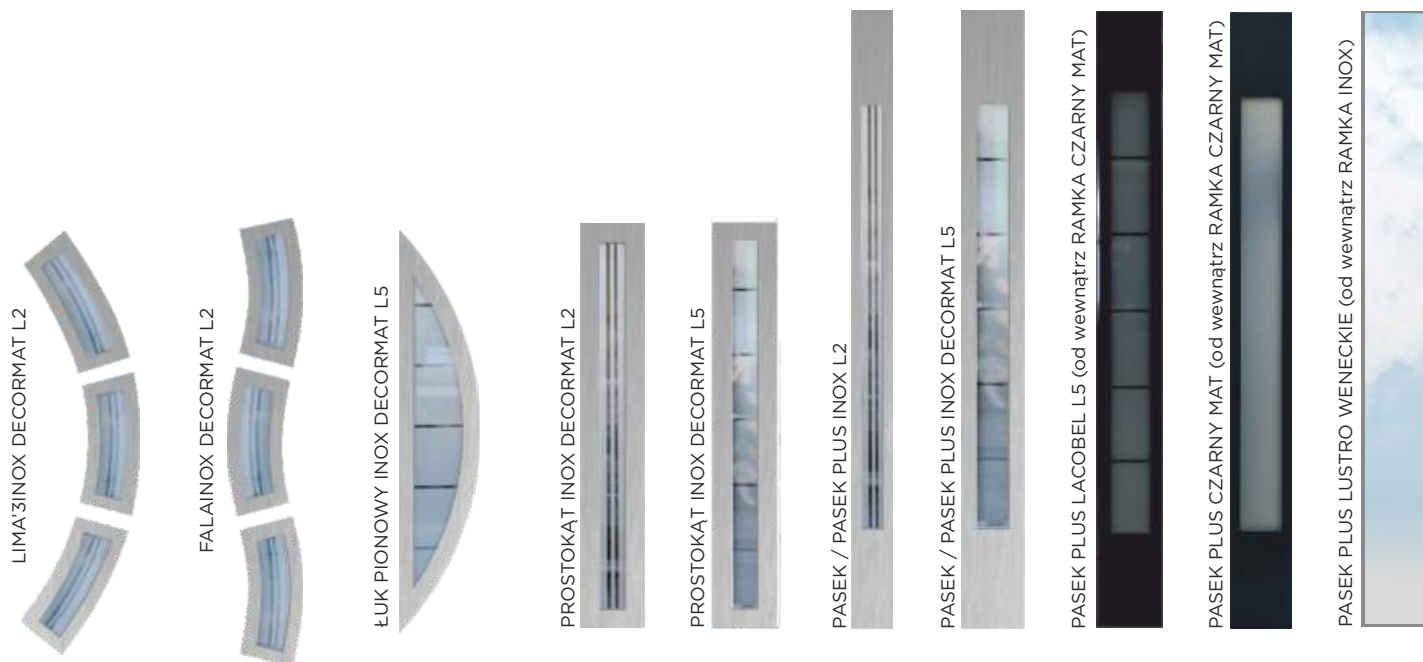
Szyba zespolona, nieprzezroczysta, matowa z przezroczystymi fragmentami w kształcie pasków.

LACOBEL

Szyba zespolona, od zewnątrz ramka z szyby czarnej, od wewnątrz ramka INOX. Drzwi z przeszkleniem LACOBEL nie mogą być montowane w miejscach nasłonecznionych. Bezwzględnie wymagane jest stałe zacinienie całych drzwi.



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



GŁADKIE
PASEK PLUS CZARNY MAT



NOWOŚĆ!

Od wewnątrz RAMKA PASEK PLUS CZARNY MAT

Nie można skrócić!

RODZAJE SZYB



UNIVERSAL 56S	90E	2175,00
SPECIAL 56S	90E	2430,00
PREMIUM 56S	90E	2630,00
PREMIUM 56S	100E	2830,00
SPECIAL 68S	90E	2470,00
PERFECT 68XG	90E	3330,00
PERFECT 68XG	100E	3530,00
ROYAL 84PG	90N	4070,00

GŁADKIE
LINEA'4 PLUS CZARNY MAT



NOWOŚĆ!

Od wewnątrz RAMKA LINEA'4 CZARNY MAT

RODZAJE SZYB



UNIVERSAL 56S	90E	2245,00
SPECIAL 56S	90E	2580,00
PREMIUM 56S	90E	2780,00
SPECIAL 68S	90E	2620,00
PERFECT 68XG	90E	3480,00
ROYAL 84PG	90N	4220,00

GŁADKIE
PASEK LACOBEL



Nie można skrócić!

Od wewnątrz RAMKA PASEK PLUS CZARNY MAT
UWAGA! Drzwi nadają się do montażu w miejscach stale osłoniętych przed promieniowaniem słonecznym!

RODZAJE SZYB



UNIVERSAL 56S	90E	2175,00
SPECIAL 56S	90E	2430,00
PREMIUM 56S	90E	2630,00
PREMIUM 56S	100E	2830,00
SPECIAL 68S	90E	2470,00
PERFECT 68XG	90E	3330,00
PERFECT 68XG	100E	3530,00
ROYAL 84PG	90N	4070,00

GŁADKIE
PROSTOKĄT LACOBEL



NOWOŚĆ!

Od wewnątrz RAMKA PROSTOKĄT CZARNY MAT
UWAGA! Drzwi nadają się do montażu w miejscach stale osłoniętych przed promieniowaniem słonecznym!

RODZAJE SZYB



UNIVERSAL 56S	80N, 90E	1855,00
SPECIAL 56S	80N, 90E	2110,00
PREMIUM 56S	80N, 90E	2310,00
PREMIUM 56S	100E	2510,00
SPECIAL 68S	80N, 90E	2150,00
PERFECT 68XG	80N, 90E	3010,00
PERFECT 68XG	100E	3210,00
ROYAL 84PG	90N	3750,00

Rodzaje i właściwości szyb i ramek patrz str. 41

GŁADKIE RAMKA LUSTRO WENECKIE PASEK PLUS



Nie można skrócić!

Od wewnątrz
RAMKA PASEK PLUS INOX

GŁADKIE PASEK INOX



Nie można skrócić!

GŁADKIE PASEK PLUS INOX



Nie można skrócić!

GŁADKIE PASEK SLIM INOX

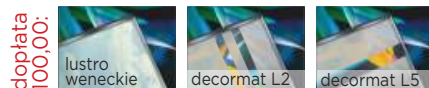


Nie można skrócić!

RODZAJE SZYB



RODZAJE SZYB



RODZAJE SZYB



RODZAJE SZYB



UNIVERSAL 56S	90E	2175,00
SPECIAL 56S	90E	2430,00
PREMIUM 56S	90E	2630,00
PREMIUM 56S	100E	2830,00
SPECIAL 68S	90E	2470,00
PERFECT 68XG	90E	3330,00
PERFECT 68XG	100E	3530,00

UNIVERSAL 56S	80N, 90E	1875,00
SPECIAL 56S	80N, 90E	2130,00
PREMIUM 56S	80N, 90E	2330,00
PREMIUM 56S	100E	2530,00
SPECIAL 68S	90E	2170,00
PERFECT 68XG	80N, 90E	3030,00
PERFECT 68XG	100E	3230,00
ROYAL 84PG	90N	3770,00

UNIVERSAL 56S	80N, 90E	1975,00
SPECIAL 56S	80N, 90E	2230,00
PREMIUM 56S	80N, 90E	2430,00
PREMIUM 56S	100E	2630,00
SPECIAL 68S	90E	2270,00
PERFECT 68XG	80N, 90E	3130,00
PERFECT 68XG	100E	3330,00
ROYAL 84PG	90N	3870,00

UNIVERSAL 56S	80N, 90E	1975,00
SPECIAL 56S	80N, 90E	2230,00
PREMIUM 56S	80N, 90E	2430,00
PREMIUM 56S	100E	2630,00
SPECIAL 68S	90E	2270,00
PERFECT 68XG	80N, 90E	3130,00
PERFECT 68XG	100E	3330,00
ROYAL 84PG	90N	3870,00

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.



drzwi pilnują domu

GŁADKIE DRABINKA INOX



RODZAJE SZYB



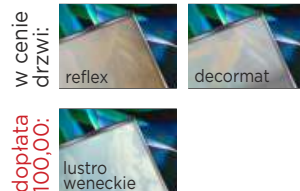
UNIVERSAL 56S	80N, 90E	1875,00
SPECIAL 56S	80N, 90E	2130,00
PREMIUM 56S	80N, 90E	2330,00
PREMIUM 56S	100E	2530,00
SPECIAL 68S	80N, 90E	2170,00
PERFECT 68XG	80N, 90E	3030,00
PERFECT 68XG	100E	3230,00
ROYAL 84PG	90N	3770,00

GŁADKIE DRABINKA PLUS INOX



Nie można skrócić!

RODZAJE SZYB



UNIVERSAL	80N, 90E	1975,00
SPECIAL	80N, 90E	2230,00
PREMIUM	80N, 90E	2430,00
PREMIUM	100E	2630,00
SPECIAL 68S	80N, 90E	2270,00
PERFECT 68XG	80N, 90E	3130,00
PERFECT 68XG	100E	3330,00
ROYAL 84PG	90N	3870,00

GŁADKIE PASEK INOX M6



Nie można skrócić!

RODZAJE SZYB



UNIVERSAL	80N, 90E	1975,00
SPECIAL	80N, 90E	2230,00
PREMIUM	80N, 90E	2430,00
SPECIAL 68S	80N, 90E	2270,00
PERFECT 68XG	80N, 90E	3130,00
ROYAL 84PG	90N	3870,00

GŁADKIE LINEA'4 INOX



RODZAJE SZYB



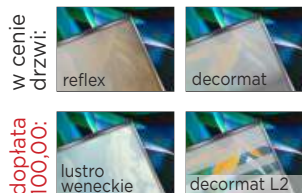
UNIVERSAL	90E	2075,00
SPECIAL	90E	2330,00
PREMIUM	90E	2530,00
PREMIUM	100E	2730,00
SPECIAL 68S	90E	2370,00
PERFECT 68XG	90E	3230,00
PERFECT 68XG	100E	3430,00
ROYAL 84PG	90N	3970,00

Rodzaje i właściwości szyb i ramek patrz str. 41

GŁADKIE LINEA'4 PLUS INOX



RODZAJE SZYB

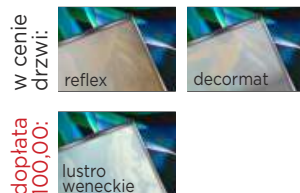


UNIVERSAL 56S	90E	2125,00
SPECIAL 56S	90E	2380,00
PREMIUM 56S	90E	2580,00
PREMIUM 56S	100E	2780,00
SPECIAL 68S	90E	2420,00
PERFECT 68XG	90E	3280,00
PERFECT 68XG	100E	3480,00
ROYAL 84PG	90N	4020,00

GŁADKIE LINEA'2 INOX



RODZAJE SZYB

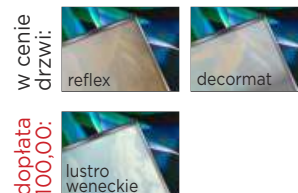


UNIVERSAL 56S	90E	1775,00
SPECIAL 56S	90E	2010,00
PREMIUM 56S	90E	2210,00
PREMIUM 56S	100E	2410,00
SPECIAL 68S	90E	2050,00
PERFECT 68XG	90E	2910,00
PERFECT 68XG	100E	3110,00
ROYAL 84PG	90N	3650,00

GŁADKIE KWADRAT'4 INOX



RODZAJE SZYB



UNIVERSAL 56S	80N, 90E	1875,00
SPECIAL 56S	80N, 90E	2130,00
PREMIUM 56S	80N, 90E	2330,00
PREMIUM 56S	100E	2530,00
SPECIAL 68S	80N, 90E	2170,00
PERFECT 68XG	80N, 90E	3030,00
PERFECT 68XG	100E	3230,00
ROYAL 84PG	90N	3770,00

GŁADKIE KARO'3 INOX



RODZAJE SZYB



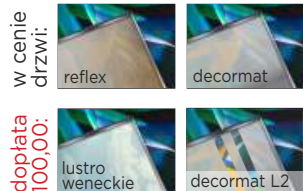
UNIVERSAL 56S	80N, 90E	1875,00
SPECIAL 56S	80N, 90E	2130,00
PREMIUM 56S	80N, 90E	2330,00
PREMIUM 56S	100E	2530,00
SPECIAL 68S	80N, 90E	2170,00
PERFECT 68XG	80N, 90E	3030,00
PERFECT 68XG	100E	3230,00
ROYAL 84PG	90N	3770,00

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

GŁADKIE
FAŁA INOX



RODZAJE SZYB



UNIVERSAL 56S	80N, 90E	1875,00
SPECIAL 56S	80N, 90E	2130,00
PREMIUM 56S	80N, 90E	2330,00
PREMIUM 56S	100E	2530,00
SPECIAL 68S	80N, 90E	2170,00
PERFECT 68XG	80N, 90E	3030,00
PERFECT 68XG	100E	3230,00
ROYAL 84PG	90N	3770,00

GŁADKIE
LIMA'4 INOX



RODZAJE SZYB

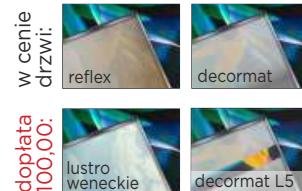


UNIVERSAL 56S	80N, 90E	2025,00
SPECIAL 56S	80N, 90E	2280,00
PREMIUM 56S	80N, 90E	2480,00
PREMIUM 56S	100E	2680,00
SPECIAL 68S	80N, 90E	2320,00
PERFECT 68XG	80N, 90E	3180,00
PERFECT 68XG	100E	3380,00
ROYAL 84PG	90N	3920,00

GŁADKIE
ŁUK PIONOWY INOX



RODZAJE SZYB



UNIVERSAL 56S	80N, 90E	1875,00
SPECIAL 56S	80N, 90E	2130,00
PREMIUM 56S	80N, 90E	2330,00
PREMIUM 56S	100E	2530,00
SPECIAL 68S	80N, 90E	2170,00
PERFECT 68XG	80N, 90E	3030,00
PERFECT 68XG	100E	3230,00
ROYAL 84PG	90N	3770,00

GŁADKIE
OCZKO INOX



RODZAJE SZYB



UNIVERSAL 56S	90E	1975,00
SPECIAL 56S	90E	2230,00
PREMIUM 56S	90E	2430,00
PREMIUM 56S	100E	2630,00
SPECIAL 68S	90E	2270,00
PERFECT 68XG	90E	3130,00
PERFECT 68XG	100E	3330,00
ROYAL 84PG	90N	3870,00

Nie można skrócić!

Rodzaje i właściwości szyb i ramek patrz str. 41

GŁADKIE PROSTOKĄT PLUS INOX



GŁADKIE PROSTOKĄT INOX



QUATRO PASEK PLUS INOX



Nie można skrócić!

QUATRO PASEK SLIM INOX



Nie można skrócić!

RODZAJE SZYB

w cenie
drzwi:



dopłata
100,00:



UNIVERSAL 56S	80N, 90E	1875,00
SPECIAL 56S	80N, 90E	2130,00
PREMIUM 56S	80N, 90E	2330,00
PREMIUM 56S	100E	2530,00
SPECIAL 68S	80N, 90E	2170,00
PERFECT 68XG	80N, 90E	3030,00
PERFECT 68XG	100E	3230,00
ROYAL 84PG	90N	3770,00

RODZAJE SZYB

w cenie
drzwi:



dopłata
100,00:



UNIVERSAL 56S	80N, 90E	1725,00
SPECIAL 56S	80N, 90E	2010,00
PREMIUM 56S	80N, 90E	2210,00
PREMIUM 56S	100E	2410,00
SPECIAL 68S	80N, 90E	2050,00
PERFECT 68XG	80N, 90E	2910,00
PERFECT 68XG	100E	3110,00
ROYAL 84PG	90N	3650,00

RODZAJE SZYB

w cenie
drzwi:



dopłata
100,00:



SPECIAL 68S	80N, 90E	2340,00
PERFECT 68XG	90E	3200,00

RODZAJE SZYB

w cenie
drzwi:



dopłata
100,00:



SPECIAL 68S	80N, 90E	2340,00
PERFECT 68XG	90E	3200,00

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

DELTA

drzwi pilnują domu

GENUA
DŁUGI PROSTOKĄT PCV



RODZAJE SZYB



UNIVERSAL 56S 80N, 90E **1555,00**

GENUA
GOTYK PCV



RODZAJE SZYB



UNIVERSAL 56S 80N, 90E **1555,00**

GENUA
LASKA PCV



RODZAJE SZYB



UNIVERSAL 56S 80N, 90E **1865,00**

GENUA
UMBRELLA'2 PCV



RODZAJE SZYB



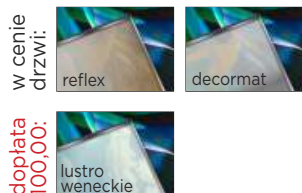
UNIVERSAL 56S 80N, 90E **1655,00**

Rodzaje i właściwości szyb i ramek patrz str. 41

GENUA
SŁONKO PCV



RODZAJE SZYB



UNIVERSAL 56S 80N, 90E **1455,00**

GENUA
LONDYN PCV



RODZAJE SZYB

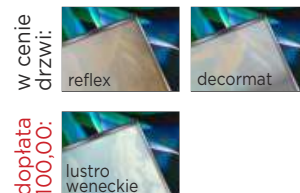


UNIVERSAL 56S 80N, 90E **1455,00**

RAMA
DŁUGI PROSTOKĄT PCV



RODZAJE SZYB



UNIVERSAL 56S 90E **1555,00**

RAMA
PROSTOKĄT INOX



RODZAJE SZYB



UNIVERSAL 56S 90E **1825,00**

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.



drzwi pilnują domu

RAMA
LIMA'4 INOX



RODZAJE SZYB



UNIVERSAL 56S 90E **2095,00**

RAMA
LIMA'4 PCV



RODZAJE SZYB

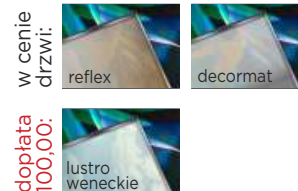


UNIVERSAL 56S 90E **1915,00**

RAMA
KWADRAT'4 INOX



RODZAJE SZYB



UNIVERSAL 56S 90E **1945,00**

RAMA
KARO'3 INOX



RODZAJE SZYB



UNIVERSAL 56S 90E **1945,00**

Rodzaje i właściwości szyb i ramek patrz str. 41

RAMA
ŁUK PIONOWY INOX



RODZAJE SZYB

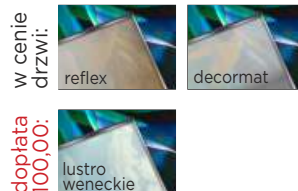


UNIVERSAL 56S 90E 1945,00

RAMA
ŁUK PIONOWY PCV



RODZAJE SZYB



UNIVERSAL 56S 90E 1655,00

RAMA
FAŁA INOX



RODZAJE SZYB



UNIVERSAL 56S 90E 1945,00

RAMA
LIMA'3 INOX



RODZAJE SZYB



UNIVERSAL 56S 90E 1945,00

GŁADKIE / GŁADKIE
PASEK PLUS INOX x 2



Nie można skracać!

GŁADKIE / GŁADKIE
PASEK INOX x 2



Nie można skracać!

GŁADKIE / GŁADKIE
PASEK SLIM INOX x 2



Nie można skracać!

GŁADKIE / GŁADKIE
DRABINKA PLUS INOX x 2



Nie można skracać!

RODZAJE SZYB



dopłata 200,00:

GRAND 56S	140E	4110,00
GRAND 68S	140E	4150,00

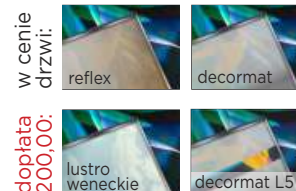
RODZAJE SZYB



dopłata 200,00:

GRAND 56S	120E, 140E	3910,00
GRAND 68S	120E, 140E	3950,00

RODZAJE SZYB



dopłata 200,00:

GRAND 56S	140E	4110,00
GRAND 68S	140E	4150,00

RODZAJE SZYB



dopłata 200,00:

GRAND 56S	140E	4110,00
GRAND 68S	140E	4150,00

Model drzwi DELTA GRAND 68S w sprzedaży od jesieni 2020 roku zastępując model DELTA GRANG 56S.

Rodzaje i właściwości szyb i ramek patrz str. 41

GŁADKIE / GŁADKIE DRABINKA INOX x 2



Nie można skrócić!

GŁADKIE / GŁADKIE PROSTOKĄT PLUS INOX x 2



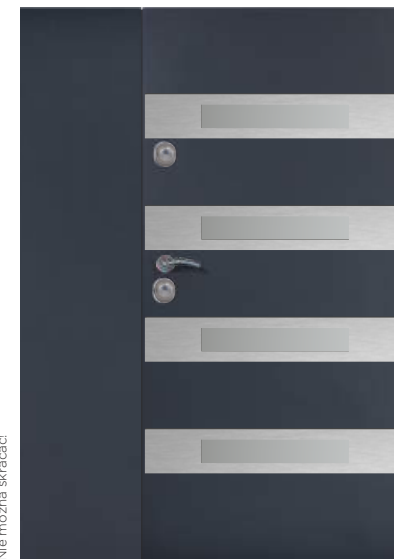
Nie można skrócić!

GŁADKIE / GŁADKIE PASEK PLUS INOX



Nie można skrócić!

GŁADKIE / GŁADKIE LINEA'4 PLUS INOX



Nie można skrócić!

RODZAJE SZYB



GRAND 56S	140E	3910,00
GRAND 68S	140E	3950,00

RODZAJE SZYB



GRAND 56S	140E	3910,00
GRAND 68S	140E	3950,00

RODZAJE SZYB



GRAND 56S	120E, 140E	3230,00
GRAND 68S	120E, 140E	3270,00

RODZAJE SZYB



GRAND 56S	120E, 140E	3380,00
GRAND 68S	120E, 140E	3420,00


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

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

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.



drzwi pilnują domu



wkładki
zamki
ościeżnice
naświetla
okucia
akcesoria
zamki elektroniczne
zamki hotelowe



DELTA®

W K Ł A D K I

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

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

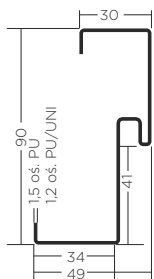
UNIVERSAL 56S	DZ5	DZP 90/50 zębatkowy NOWOŚĆ!			
MAGNUM E56K	DH61 klasy 4	DC6/Z klasy 6 90/60			
SPECIAL 56S/56X MASTER 56KR GRAND 56S/68S SPECIAL 68S	DH61 klasy 4	DC6/Z klasy 6 90/60	DC6P		
PREMIUM 56S PERFECT 68X MAGNUM 56K MAGNUM 68	DC6P	DH61 klasy 4	DC6/Z klasy 6 90/60	DC6P	
MAGNUM 56K/L MAGNUM 56W/L 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).

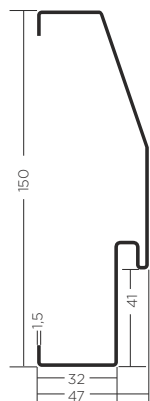
Ościeżnice stalowe DELTA wykonane są z wysokogatunkowej blachy ocynkowanej grubości 1,2 (Economic, Universal 56S, Master 56KR) lub 1,5 mm (pozostałe modele), oklejonej laminatem PCV w kolorze skrzydła drzwi. Są to profile zimne.

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

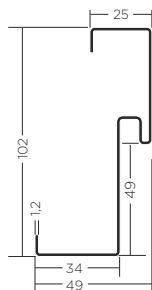
OŚCIEŻNICA PU56
OŚCIEŻNICA PU/UNI56



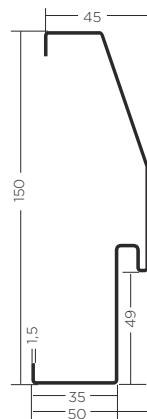
OŚCIEŻNICA PD56/150



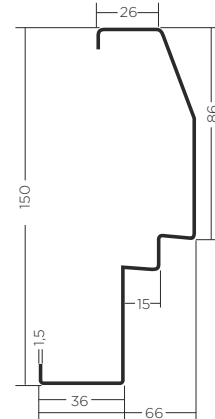
OŚCIEŻNICA PU68



OŚCIEŻNICA PD68/150

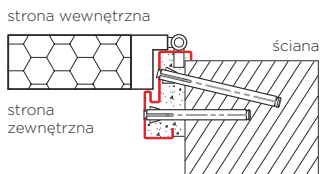


OŚCIEŻNICA PM84/150



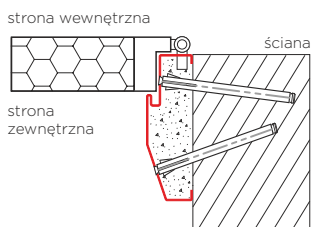
zastosowanie:	80N, 90E, 100E, 120E, 140E	80N, 90E	80N, 90E	80N, 90E	80N, 90N, 90E
zastosowanie do:	UNIVERSAL 56S SPECIAL 56S/56X PREMIUM 56S DE LUXE 56S GRAND 56S MASTER 56KR MAGNUM 56K	SPECIAL 56S/56X PREMIUM 56S DE LUXE 56S MASTER 56KR MAGNUM 56K	SPECIAL 68S	MAGNUM 68K	ROYAL 84WKW

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



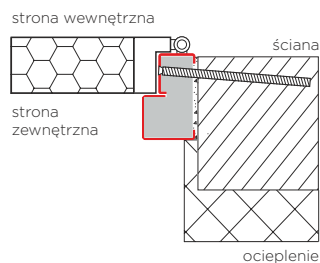
Montaż ościeżnicy PU/UNI56 do wewnętrznej krawędzi ściany

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



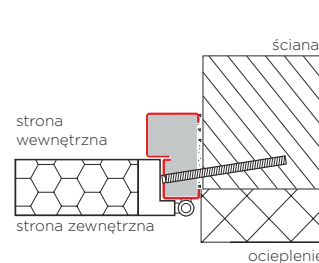
Montaż ościeżnicy PD56 do wewnętrznej krawędzi ściany

drzwi zewnętrzne
otwierane do wewnątrz
ościeżnice:
Termo ODS56, ODS68, ODS84



Montaż ościeżnicy Termo ODS do wewnętrznej krawędzi ściany

drzwi zewnętrzne
otwierane na zewnątrz
ościeżnice:
Termo ODS56, ODS68, ODS84



Montaż ościeżnicy Termo ODS do zewnętrznej krawędzi ściany



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



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



ZAŚLEPKA OTWORU MONTAŻOWEGO STALOWA



ZAŚLEPKA OTWORU MONTAŻOWEGO PLASTIKOWA

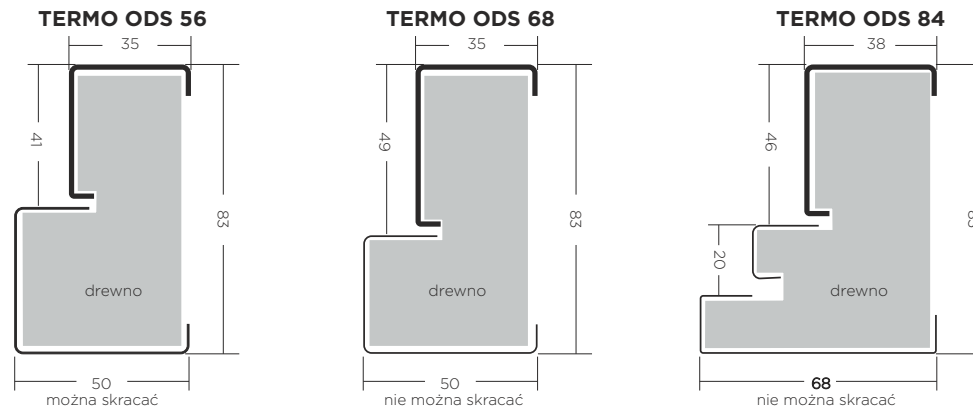


ZAŚLEPKA STALOWA PROSTOKĄTNA, W NIEKTÓRYCH MODELAH OŚCIEŻNIC. NOWY TYP - -OD JESIENI 2020 R.

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

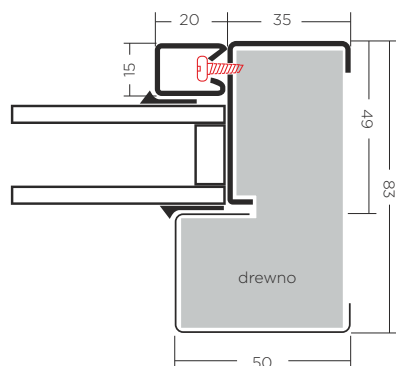
System składa się z następujących profili:

OŚCIEŻNICA SYMETRYCZNA TERMO ODS



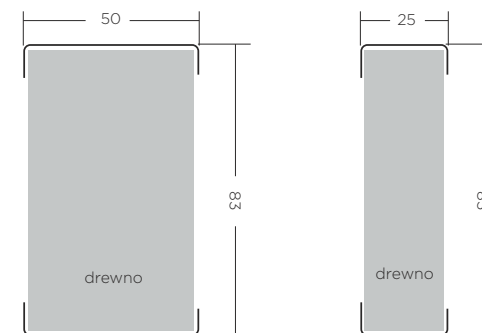
Ościeżnica zalecana do drzwi zewnętrznych.

PROFIL RAMY NAŚWIETLA ODS 83N



Cennik naświetli patrz str. 58-59:
NAŚWIETLA GÓRNE I BOCZNE

POSZERZENIA DO OŚCIEŻNICY TERMO ODS



Cennik poszerzeń patrz str. 62-63:
AKCESORIA DODATKOWE

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



ELEKTROZACZEP
ZAMONTOWANY
W OŚCIEŻNICY
TERMO ODS



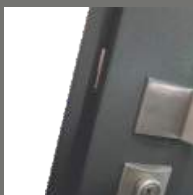
ELEKTROZACZEP
ZAMONTOWANY
W OŚCIEŻNICY
TERMO ODS65
I TERMO ODS68



ELEKTROZACZEP
ZAMONTOWANY
W OŚCIEŻNICY
TERMO ODS84



WIDOK Z REGULACJA
JEZYKA LUB
ELEKTROZACZEP
PRZY ZAMKNIĘTYCH
DRZWIACH

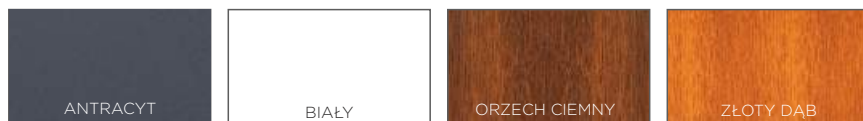


Naświetla drewniano-stalowe skierowane są dla osób chcących doświetlić wnętrze swojego domu lub biura.



SZYBA P2 w standardzie

DOSTĘPNE KOLORY NAŚWIETLI:



RODZAJE SZYB W NAŚWIETLACH



NAŚWIETLA ODS83N

DOPLATA 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	1059,00	1159,00
BOCZNE `50`	1500 x 2080mm	1209,00	1359,00
2x BOCZNE `30`	1600 x 2080mm	2118,00	2318,00
2x BOCZNE `50`	2000 x 2080mm	2418,00	2718,00
GÓRNE `30`	1000 x 2380mm	959,00	1059,00
BOCZNE `30` I GÓRNE	1300 x 2380mm	2118,00	2318,00
BOCZNE `50` I GÓRNE	1500 x 2380mm	2268,00	2518,00
2x BOCZNE `30` I GÓRNE	1600 x 2380mm	3177,00	3477,00
2x BOCZNE `50` I GÓRNE	2000 x 2380mm	3477,00	3887,00

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

Naświetla są dostępne do drzwi zewnętrznych DELTA:

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

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

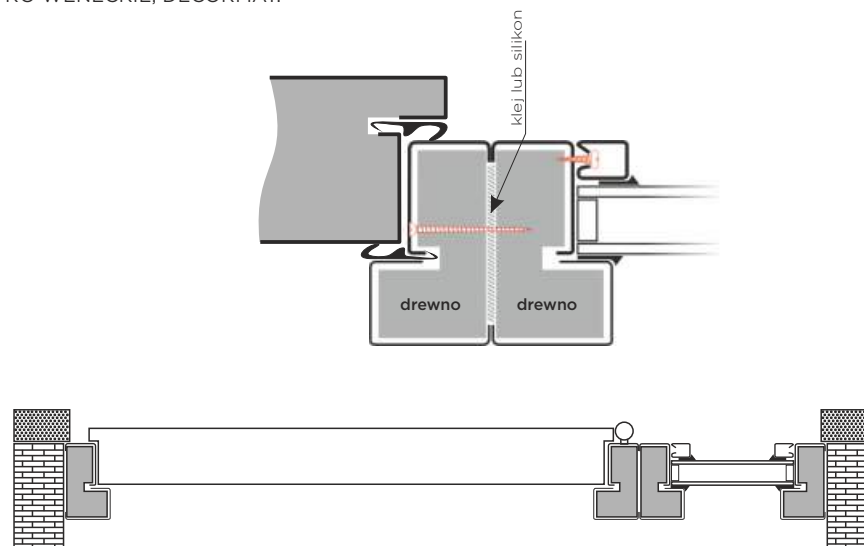
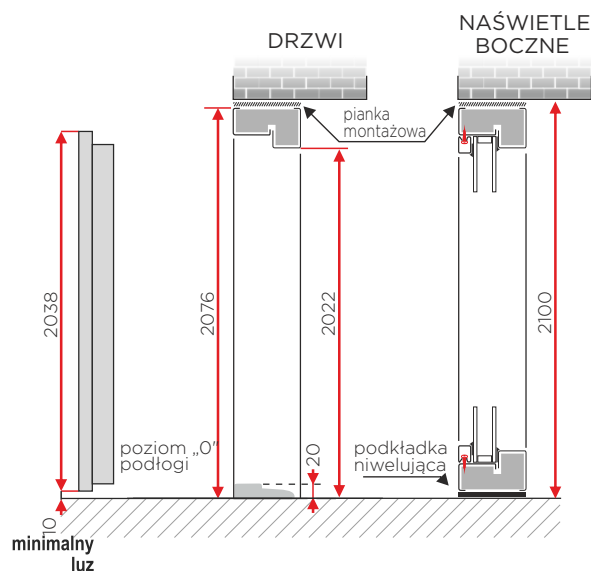
Montaż naświetli do drzwi DELTA znosi ważność certyfikatu odporności na włamanie uzyskanego dla samych drzwi.

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.

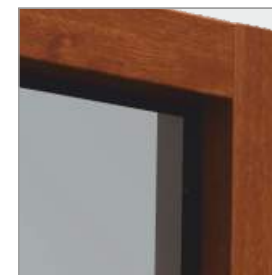
Przenikalność cieplna szyby wynosi 1,1. Naświetla drewniano-stalowe ODS charakteryzują się znacznie większą izolacyjnością cieplną niż naświetla stalowe. Ponadto ich montaż jest znacznie uproszczony.

UWAGA!!!

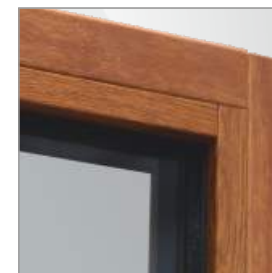
- Naświetla ODS są dostępne do wyczerpania zapasów magazynowych, zostaną zastąpione profilem wykonanym z ciepłego aluminium.
- Ościeżnica drzwi i naświetle zaprojektowane są do postawienia na poziom gotowej, wykończonej posadzki.
- Krawędzie styku spodu naświetla bocznego oraz gotowej podłogi muszą być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



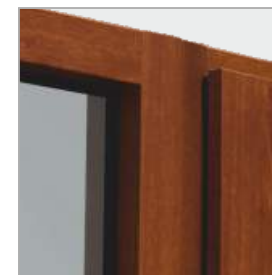
ŁĄCZENIA NAŚWIETLI Z OŚCIEŻNICĄ



OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ



ŁĄCZENIE NAŚWIETLA
OD STRONY WEWNĘTRZNEJ










ŁĄCZENIE NAŚWIETLA
Z OŚCIEŻNICĄ - GÓRNY RÓG



ŁĄCZENIE NAŚWIETLA
Z OŚCIEŻNICĄ - DOLNY RÓG

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

UWAGA! Na czas budowy domu zaleca się założenie okuc 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 okuc drzwiowych przy drzwiach zewnętrznych zaraz po montażu oraz średnio 2 razy do roku (instrukcja obok). Okucia INOX i ALU występują tylko w kolorze srebrnym.

	klamka VERA INOX	klamka CARMEN INOX	klamka VENUS INOX	klamka TAMARA'2 INOX	klamka TAMARA CZARNY MAT	klamka ALEX ALU	klamkogałka ANETA INOX
	stal nierdzewna	stal nierdzewna	stal nierdzewna	stal nierdzewna	stal nierdzewna malowana proszkowo	aluminium anodowane	stal nierdzewna
							
STANDARD:	UNIVERSAL 56S SPECIAL 56S PREMIUM 56S MASTER 56KR GRAND 56S/68S DE LUXE 56S SPECIAL 68S MAGNUM 56K	PERFECT 68X MAGNUM 68K	ROYAL 84WKW ROYAL 84P	PERFECT 68X ROYAL 84P ROYAL 84WKW			
ZA DOPLATA:		POZOSTAŁE MODELE (nie stosuje się do UNIVERSAL 56S)		POZOSTAŁE MODELE (nie stosuje się do UNIVERSAL 56S)	POZOSTAŁE MODELE (nie stosuje się do UNIVERSAL 56S)	UNIVERSAL 56S MASTER 56KR SPECIAL 68S GRAND 56S/68S	WSZYSTKIE MODELE
UWAGI:	W drzwiach Delta UNIVERSAL 56S występują szyldy ochronne Delta T1.			Bez możliwości zastosowania zapornicy.	Bez możliwości zastosowania zapornicy. Do zestawu okuc w kolorze CZARNY MAT stosuje się wkładki w kolorze srebrnym.	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 włóknina ścierna do stali nierdzewnej.
- Stosować do czyszczenia np. młeczko CIF lub środki do stali nierdzewnej dostępne na rynku.
- Myć wodą z dodatkiem niewielkiej ilości octu lub cytryny.
- Można też użyć Preparatu do czyszczenia i pielęgnacji stali nierdzewnej „GREENTEQ”, który znajduje się w naszych akcesoriach dodatkowych (patrz katalog Delta – akcesoria dodatkowe).
- Zaraz po zamontowaniu drzwi oraz po każdym umyciu należy użyć najlepiej wazeliny technicznej lub przynajmniej oleju jadalnego lub silnikowego.
- niewielką ilość nanieść na miękką szmatkę i przetrzeć wszystkie elementy metalowe, czyli klamki, szyldy, zamki, wkładki, zawiasy i ramki INOX.

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

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







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

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

Mocowania 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.

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

<p>pochwyty A2 INOX 90cm okrągły</p> 	<p>pochwyty A2 INOX 90cm prostokątny</p> 	<p>pochwyty A2 INOX 140cm okrągły</p> 	<p>pochwyty A2 INOX 140cm prostokątny</p> 	<p>pochwyty A2 CZARNY MAT 140cm prostokątny</p> 	<p>pochwyty A4 INOX 140cm okrągły</p> 
<p>ZASTOSOWANIE: za dopłatą 390,00 SPECIAL 56S/56X PREMIUM 56S SPECIAL 68S PERFECT 68X ROYAL 84P GRAND 56S/68S MAGNUM 68KR</p>	<p>ZASTOSOWANIE: za dopłatą 390,00 SPECIAL 56S/56X PREMIUM 56S SPECIAL 68S PERFECT 68X ROYAL 84P GRAND 56S/68S MAGNUM 68KR</p>	<p>ZASTOSOWANIE: za dopłatą 490,00 SPECIAL 56S/56X PREMIUM 56S SPECIAL 68S PERFECT 68X ROYAL 84P GRAND 56S/68S MAGNUM 68KR</p>	<p>ZASTOSOWANIE: za dopłatą 490,00 SPECIAL 56S/56X PREMIUM 56S SPECIAL 68S PERFECT 68X ROYAL 84P GRAND 56S/68S MAGNUM 68KR</p>	<p>ZASTOSOWANIE: za dopłatą 640,00 SPECIAL 56S/56X PREMIUM 56S SPECIAL 68S PERFECT 68X ROYAL 84P GRAND 56S/68S MAGNUM 68KR</p>	<p>UWAGA! Pochwyty A4 nie można stosować w drzwiach z przeszkleniem LINEA'2 INOX i LINEA'4 INOX.</p> <p>ZASTOSOWANIE: za dopłatą 490,00 PERFECT 68X ROYAL 84P MAGNUM 68KR</p>

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

OKAPNIK



ZA DOPŁATĄ 25,00

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

PROFIL ZAMYKAJĄCY



ZA DOPŁATĄ 15,00

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

ZAPORNICA (SZTYWNY ŁAŃCUCH)



ZA DOPŁATĄ 50,00

Zapornicę można zastosować w modelach 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 elektrozaczepekem.

ZAWIAS SAMOZAMYKAJĄCY DELTA PREMIUM



ZA DOPŁATĄ 140,00

Zawias samozamykający stosuje się głównie do drzwi MAGNUM 56. W drzwiach P.POŻ. jest stosowany jako opcja bez dopłaty. Może być także stosowany w pozostałych modelach z wyjątkiem UNIVERSAL 56S w opcji za dopłatą.

ZAWIAS REGULOWANY DELTA PREMIUM R



ZA DOPŁATĄ 60,00

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

ELEKTROZACZEPEK 12V Z MONTAŻEM W OŚCIEŻNICY



ZA DOPŁATĄ 190,00

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

WIZJER CYKLOP



ZA DOPŁATĄ 69,00

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

WIZJER DELTA FDV P.POŻ.



ZA DOPŁATĄ 35,00

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

ZAMEK WPUSZCZANY DC6/Z - ROLKOWY



ZA DOPŁATĄ 90,00

Zamek wpuszczany DC6/Z - rolkowy można stosować gdy do drzwi zakładamy pochwyty lub gałkę sztywną. Pozwala na otwieranie drzwi bez użycia klucza.

WIZJER

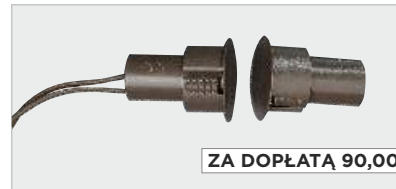


W CENIE DRZWI

CENA KATALOGOWA 12,00

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

KONTAKTRON (CZUJKA STYKOWA)



ZA DOPŁATĄ 90,00

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

ETYKIETA ZNAMIONOWA IMP lub ITB



ZA DOPŁATĄ 10,00

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

OCIEPLENIE PODPROGOWE XPS



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

PREPARAT DO CZYSZCZENIA STALI NIERDZEWNEJ



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

PRÓG OPADOWY



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

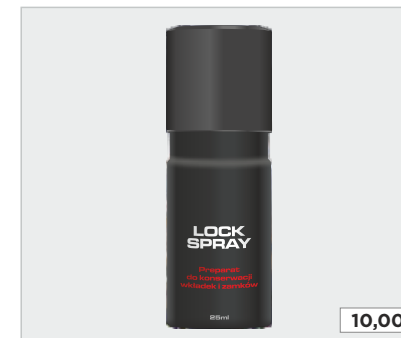
Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

ODBOJNIK (STOPER)



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

LOCK SPRAY



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

ZESTAW MONTAŻOWY 6 DYBLI Z ZAŚLEPKAMI



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

SAMOZAMYKACZ NAWIERZCHNIOWY



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

BLACHA MONTAŻOWA DO OŚCIEŻNIC STALOWYCH



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

ZESTAW MONTAŻOWY 12 DYBLI Z ZAŚLEPKAMI



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

WIZJER ELEKTRONICZNY



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

POSZERZENIA DO OŚCIEŻNIC DREWNIANO-STALOWYCH ODS



Poszerzenia ODS o szerokości 25mm i 50mm stosuje się w celu manewrowania wymiarami szerokości i wysokości ościeżnic ODS. Występują w kolorach: ANTRACYT, BIAŁY, ORZECH CIEMNY, ŻŁOTY DĄB. Całkowita wysokość profilu 2076mm. Schematy techniczne - patrz str. 57.

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**.

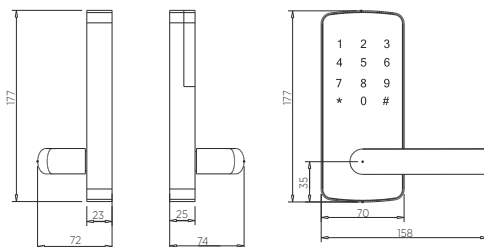
Można je stosować wszędzie tam gdzie nie chcemy nosić ze sobą klucza, a nie istnieje podwyższone zagrożenie włamaniem. System blokuje jedynie działanie klamki zewnętrznej, która jest rozsprężlana od zapadki (języka) zamka. W każdej chwili istnieje możliwość otwarcia drzwi od zewnątrz za pomocą klucza 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 sztyldów ochronnych i wkładki.

KLAMKA Z BLOKADĄ ELEKTRONICZNĄ DELTA GI18 **449,00** netto

KARTA ZBLIŻENIOWA **7,00** netto

BRELOK ZBLIŻENIOWY **12,00** netto

SZYLD OCHRONNY TG19/L **69,00** netto



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

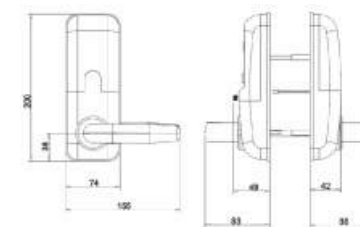
KLAMKA LEWA DO DRZWI LEWYCH OTWIERANYCH NA ZEWNĄTRZ I PRAWYCH OTWIERANYCH DO WEWNĄTRZ

Klamka DELTA GZF z blokadą elektromechaniczną

Sterowana za pomocą skanera linii papilarnych lub kodu cyfrowego.



Dostępna kolorystyka: satynowy nikiel i antyczny brąz.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

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

KLAMKA DELTA GZF **499,00** netto

SZYLD OCHRONNY T1 **39,00** netto

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

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

Klamka DELTA LS 8008 z zamkiem elektromechanicznym



Klamka DELTA LS 8015 z zamkiem mechanicznym DD6H/Z



Dostępna kolorystyka: satynowy nikiel.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA LS 8008

P.POZ.	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

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	944	2005	2009	2024	932, 982	2025, 2050

UNIVERSAL 56S SPECIAL 56S PREMIUM 56S DE LUXE 56S MASTER 56KR MAGNUM 56K	z ościeżnicami stalowymi PU56, PD56/150 oraz Termo ODS56	szerokość drzwi	A	B	C	D	E	F	PU56		PD56/150		Termo ODS56 symetryczna	
									G1, G	H1, H	G	H	G	H
									80N	778	798	828	1997	2000
90E	900	920	950	2020	2023	2038	960, 998	2050, 2072	994	2072	1000	2077		
100E*	1000	1020	1050	2020	2023	2038	1060, 1098	2050, 2072	1094	2072	1100	2077		

*dotyczy wyłącznie drzwi PREMIUM 56S

SPECIAL 68S MAGNUM 68K SPECIAL 68S PERFECT 68X MAGNUM 68K	z ościeżnicami stalowymi PU68 z ościeżnicami stalowymi PD68/150 z ościeżnicą Termo ODS68	szerokość drzwi	A	B	C	D	E	F	PU68		PD68/150		Termo ODS68 symetryczna	
									G1, G	H1, H	G	H	G	H
									80N	778	798	828	2002	1985
90E	900	920	950	2022	2005	2035	950, 998	2045, 2072	1000	2070	1002	2072		
100E*	1000	1020	1050	2022	2005	2035	1050, 1098	2045, 2072	-	-	1102	2072		

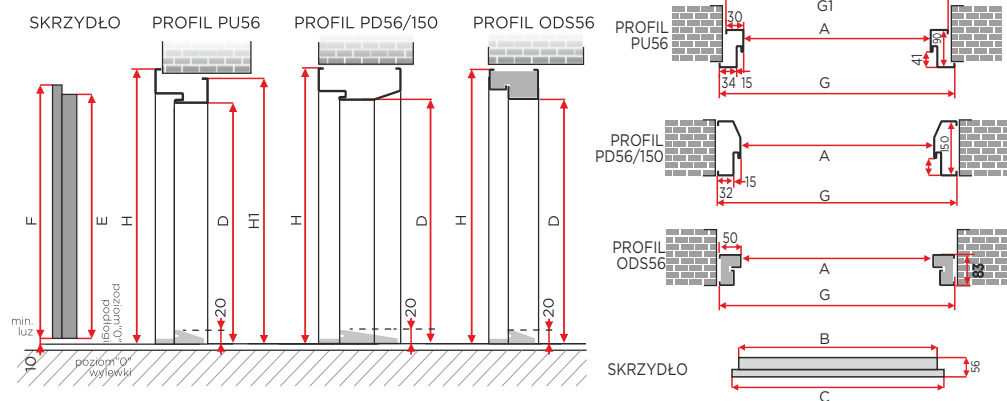
*dotyczy wyłącznie drzwi PERFECT 68X

ROYAL 84WKW ROYAL 84P/PG	z ościeżnicą stalową PM 84/150 z ościeżnicą Termo ODS84	szerokość drzwi	A	B	C	D	E	F	PM 84/150		Termo ODS84 symetryczna	
									G1, G	H1, H	G	H
									80N	762	782	842
90N	862	882	942	2005	1992	2038	942, 994	2050, 2070	998	2077	-	-
90E*	904	924	982	2005	1992	2038	984, 1036	2050, 2070	1040	2077	-	-

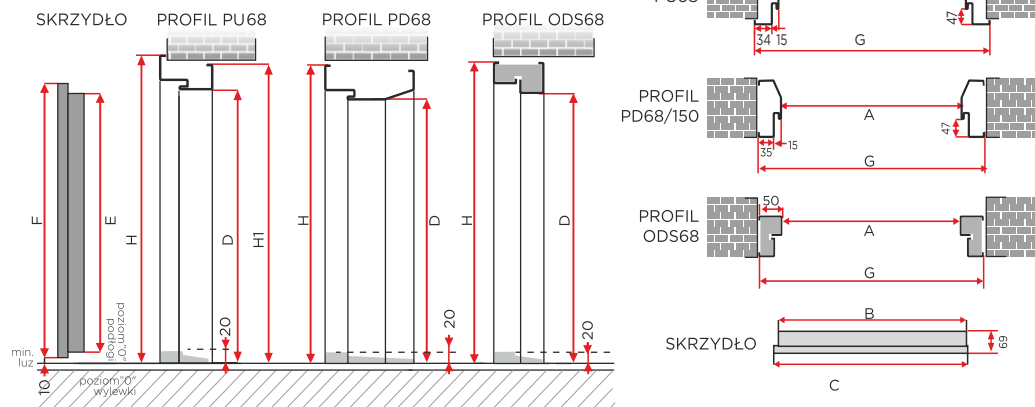
* tylko zamówienia inwestycyjne powyżej 10 szt. tego samego typu

GRAND 56S	z ościeżnicami PU56 i ODS56	szerokość drzwi	A	B, B1	C, C1	D	E	F	PU56/PU68		Termo ODS56 Termo ODS 68 symetryczna	
									G1, G	H1, H	G	H
									120 (90+30)	1200	920, 291	950, 291
140 (90+50)	1400	920, 491	950, 491	2020	2023	2038	1460, 1500	2055, 2070	1500	2077	-	-

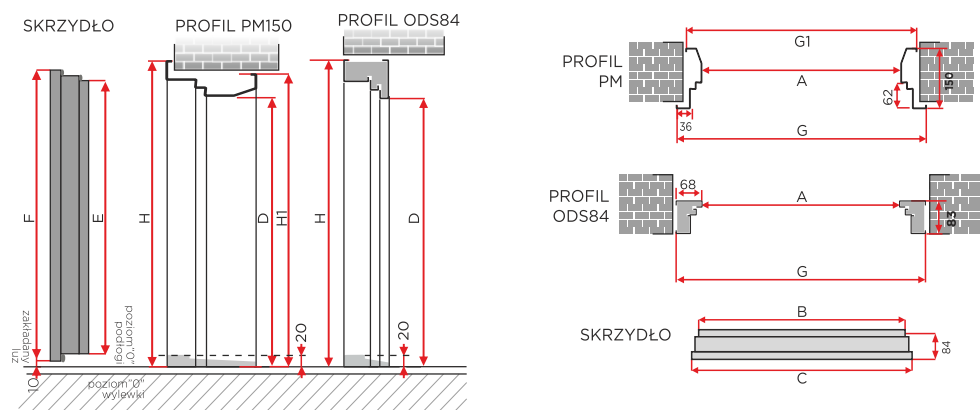
UNIVERSAL 56S
SPECIAL 56S/56X
PREMIUM 56S
MASTER 56KR
MAGNUM 56K
DE LUXE 56S



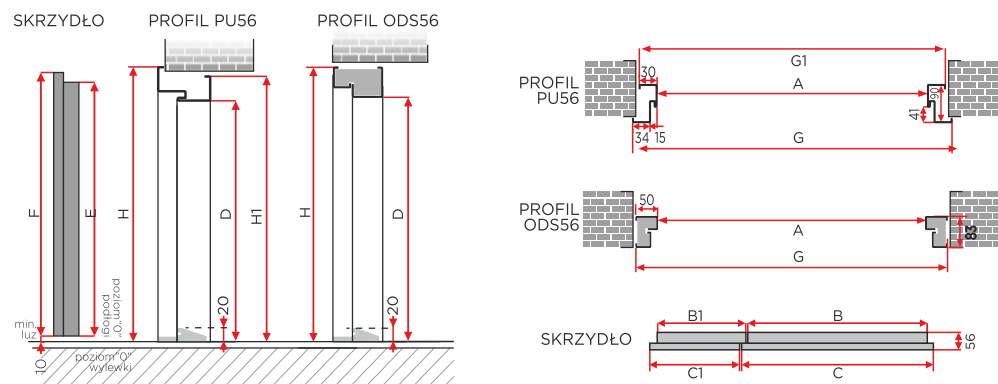
SPECIAL 68S
PERFECT 68X
MAGNUM 68K/68KR



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