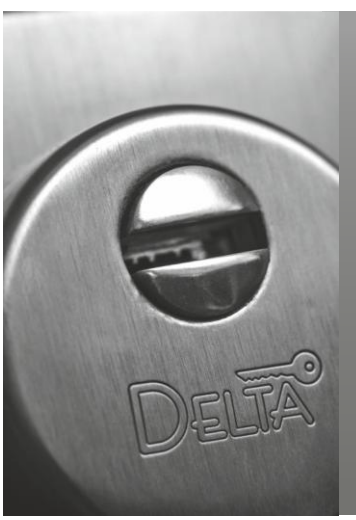
DELTA®

drzwi pilnują domu



KATALOG **2018**

EDYCJA 2

DELTA®

drzwi pilnują domu

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

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

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

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

Spis treści / O firmie	2
Nowości	3
Informacje na temat akustyki i izolacyjności cieplnej	4
Informacje na temat odporności na włamanie i p.poż.	5
Budowa drzwi Delta	6-7
Drzwi Delta Universal 56S (wewnętrzne/zewnętrzne)	8-9
Drzwi Delta Special 56 (wewnętrzne/zewnętrzne/kl. RC2)	10-11
Drzwi Delta Premium 56S (wewnętrzne/zewnętrzne/kl. RC3)	12-13
Drzwi Delta DeLuxe 56S (wewnętrzne/zewnętrzne/inwestycyjne/kl. C i kl. RC3)	14-15
Drzwi Delta Maxim 68S (zewnętrzne/energooszczędne)	16-17
Drzwi Delta Perfect 68X (zewnętrzne/energooszczędne/kl. RC3)	18-19
Drzwi Delta Royal 84P (zewnętrzne/energooszczędne/kl. RC3)	20-21
Drzwi Delta Exclusive 92P (NOWOŚĆ) (zewnętrzne/energooszczędne/pasywne)	22-23
Drzwi Delta Grand 56S (zewnętrzne/dwuskrzydłowe)	23-24
Przeszklenia do drzwi zewnętrznych	26-37
Drzwi Delta Master 56KR (wew/zew/akustyczne 40dB/kl. RC2)	38-39
Drzwi Delta Magnum 56K (wew/zew/akustyczne 44dB/p.poż.30min/kl. RC3)	40-41
Drzwi Delta Magnum 68K/68KR (wew/zew/akustyczne 46dB/p.poż.45min/dymoszcz./kl. RC3)	42-43
Drzwi Delta Royal 84WKW (wew/zew/akustyczne 42-46dB/p.poż.60min/kl.RC3)	44-45
Drzwi przeszklone na stanie magazynowym	46
Drzwi inwestycyjne	47
Drzwi techniczne serii Economic (Mars, Uran)	48
Aplikacje	49
Naświetla ODS boczne i górne	50-51
Ościeżnice stalowe profil PU, PD i PM	52
System ościeżnic Termo ODS (zalecane konfiguracje)	53
Okucia INOX ze stali nierdzewnej	54
Pochwyty / antaby	55
Akcesoria dodatkowe	56-57
Zamki/wkładki mechaniczne	58
Rodzaje szyb i ramek	59
Klamki i gałki elektroniczne (NOWOŚĆ)	60
Zamki elektromechaniczne i hotelowe	61
Tabele wymiarowe	62
Rysunki wymiarowe	63

Zakład produkcyjny i magazyn główny w Katowicach

Zakład produkcyjny „CAPEK" w Skrzyszowie

UWAGA !

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

DELTA EXCLUSIVE 92P

drzwi zewnętrzne pasywne

patrz strona 22-23

WKRÓTCE W SPRZEDAŻY

PRZESZKLENIE Z RAMKĄ Z LUSTRA WENECKIEGO

od strony zewnętrznej

(od wewnątrz ramka PASEK PLUS INOX)

patrz strona 26

KLAMKA Z BLOKADĄ ELEKTRONICZNĄ DELTA GI18

otwierana za pomocą kart zbliżeniowych, breloka lub kodu cyfrowego

patrz strona 60

WKRÓTCE W SPRZEDAŻY

KLAMKOGAŁKA ELEKTRONICZNA DELTA TAMARA'2 INOX

otwierana za pomocą kodu cyfrowego

(od wewnątrz klamka TAMARA'2 INOX)

patrz strona 60

KLAMKA Z SZYLDEM OCHRONNYM DELTA ALEX'2 ALU

z ochroną wkładki

patrz strona 54

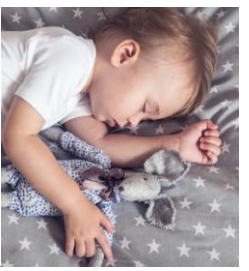
ZAWIAS REGULOWANY 3D DELTA PREMIUM R

patrz strona 56-57

OCIEPLENIE PODPROGOWE XPS

patrz strona 56-57

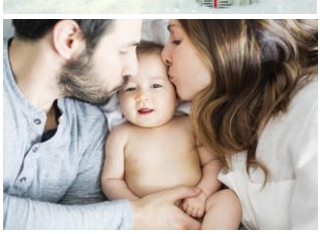
OCHRONA PRZED HAŁASEM
czyli IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA DRZWI



Jeszcze 10 lat temu 99 % klientów kupujących drzwi (niezależnie czy drzwi były przeznaczone do domu jednorodzinnego lub bloku mieszkalnego) nie zwracało większej uwagi na izolacyjność akustyczną drzwi, a decydującym czynnikiem przy wyborze drzwi była ich cena, estetyka lub odporność na włamanie. Często zdarzało się, że klienci mający większe wymagania (szczególnie w budynkach z tzw. wielkiej płyty) montowali podwójne drzwi. Obecnie oprócz drzwi, które spełniają wymagania przepisów budowlanych (Rw = 27 dB – 30 dB) klient ma wybór za niewielką dopłatą rzędu 250,00 - 500,00 możliwość zakupu drzwi Delta o parametrach z tzw. najwyższej półki czyli Rw = 40dB (drzwi Master 56KR) do 47dB (drzwi Magnum 68K).
Możliwość ta spowodowana jest faktem, że firma Delta Zbigniew Różycki posiada własną oryginalną (zgłoszenie patentowe) technologię produkcji specjalnego wypełnienia przeciwpożarowo-akustycznego tzw. panel akustyczny WKW, za które to wypełnienie firma Delta otrzymała dwa złote medale na Międzynarodowych Targach Budma w roku 2014 i 2015. Najlepsze porównanie mamy pomiędzy drzwiami Special 56S i Master 56KR, które są identyczne w budowie, a różnią się jedynie wypełnieniem. Różnica w izolacyjności akustycznej 12 dB oznacza niemal czterokrotną poprawę ochrony przed hałasem.

OCHRONA PRZED STRATAMI CIEPŁA
czyli IZOLACYJNOŚĆ TERMICZNA DRZWI

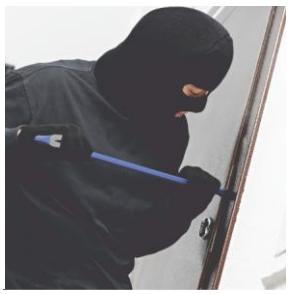
Rosnące ceny energii, walka ze smogiem oraz zmiany przepisów narzucają na klientów obowiązek stosowania w budownictwie materiałów (w tym drzwi) o coraz lepszych parametrach energooszczędnych. Zastosowanie dla porównania drzwi Ud = 1,6W/m^{2}K zamiast drzwi o Ud = 0,8W/m^{2}K oznacza niemal dwukrotnie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



Miejsce zastosowania drzwi, współczynnik izolacyjności cieplnej Ud :

- Drzwi montowane pomiędzy pomieszczeniami ogrzewanymi (np. do mieszkań w blokach) lub drzwi montowane do pomieszczeń nieogrzewanych np. altanka na sprzęt ogrodniczy: izolacja cieplna drzwi nie ma dużego znaczenia i nie ma wymagań w tym zakresie.
- Drzwi montowane w remontowanych domach pomiędzy pomieszczeniami ogrzewanymi i nieogrzewanymi: znaczenie izolacji cieplnej drzwi jest uzależnione od bilansu energetycznego budynku. Oczywiście zalecany jest montaż drzwi zewnętrznych o Ud ≤ 1,5 W/m^{2}K, natomiast decyzja o klasie izolacyjności drzwi należy do inwestora, a minimalne wymagania określają przepisy jakie obowiązywały w dniu pozwolenia na budowę remontowanego domu, gdyż nie traci się praw nabytych (zalecane drzwi Delta Universal 56S, Special 56S i Premium 56S, Maxim 68S).
- Drzwi zewnętrzne do nowych budynków montowane pomiędzy pomieszczeniami ogrzewanymi i nieogrzewanymi: jeżeli pozwolenie na budowę uzyskano w latach 2014-2016 to drzwi muszą posiadać Ud ≤ 1,7 W/m^{2}K, a od stycznia 2017 drzwi muszą posiadać Ud ≤ 1,5 W/m^{2}K (zalecane drzwi Delta Universal 56S, Special 56S i Premium 56S, Maxim 68S).
- Drzwi energooszczędne i pasywne: powszechnie przyjmuje się, że drzwi energooszczędne to takie, które posiadają Ud ≤ 1,2 W/m^{2}K (zalecane drzwi Delta Maxim 68S, Perfect 68X i Royal 84P), natomiast tzw. drzwi pasywne posiadają Ud ≤ 0,8 W/m^{2}K (zalecane drzwi Delta Royal 84P, a najlepiej Delta EXCLUSIVE 92P).

OCHRONA PRZED WŁAMANIEM



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

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

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

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

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

Należy podkreślić, że podane czasy włamania są czasami wziętymi z norm badawczych czyli dotyczą „doświadczonego włamywacza". Są to czasy netto, czyli takie, które nie uwzględniają czasu potrzebnego na zmianę narzędzi, czasu na analizę nieprzewidzianych dla włamywacza sytuacji w trakcie włamania. W praktyce czasy włamania ww. metodami są 2 lub 3 krotnie dłuższe, co oznacza, że drzwi klasy RC2 mogą niemile zaskoczyć przypadkowego włamywacza oraz zniechęcić go do dalszego forsowania drzwi. Z kolei drzwi klasy RC3 i RC4 są dla przypadkowych włamywaczy nie do sforsowania lub nieprzewidzianą zaporą , która wymaga albo zbyt długiego czasu forsowania albo użycia hałaśliwych narzędzi, które mogą zwrócić uwagę sąsiadów, co oznacza skuteczną ochronę. Nie ma idealnego, szczególnie jednego sposobu zabezpieczenia. Optymalnym rozwiązaniem jest zabezpieczenie mechaniczne (drzwi), elektroniczne (alarm), ubezpieczenie oraz dobry sąsiad. Należy również zaznaczyć, iż dopiero drzwi w klasie RC3 uważa się za drzwi faktycznie antywłamaniowe, ponieważ firma ubezpieczeniowa PZU dopiero od tej klasy drzwi udziela maksymalnych zniżek w ubezpieczeniach mieszkania. Wiele osób niesłusznie sądzi, że złodzieje podejmują próby włamań przede wszystkim nocą lub gdy właściciele domów czy mieszkań przebywają na urlopach. Okazuje się, że równie intensywnie działają oni także w ciągu dnia, gdy mieszkańcy przebywają w pracy lub po prostu przez kilka godzin nie ma ich w domu. Statystyki z 2014 roku dotyczące włamań do domów i mieszkań w podziale na sposób przedostatnia się do wnętrza obiektu mówią, że włamania do domów przez drzwi wejściowe stanowią 38% wszystkich prób włamań, a do mieszkań w blokach jest to ponad 50% prób sforsowania drzwi wejściowych. Pozostałe miejsca to okna, balkony, bramy i piwnice.

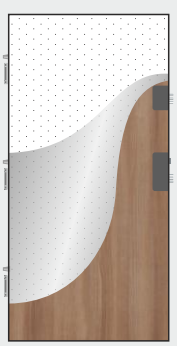
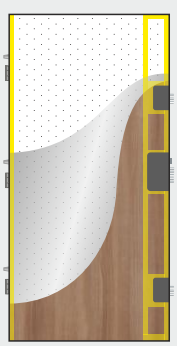
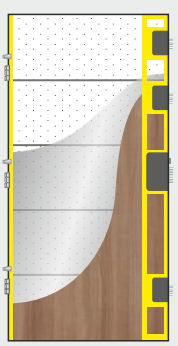
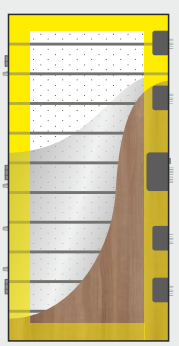
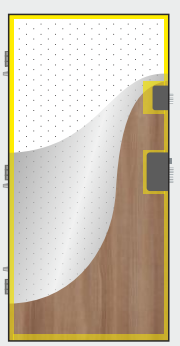
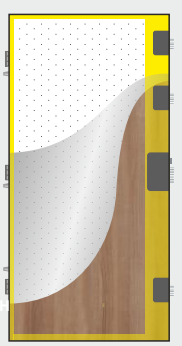
OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA

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

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

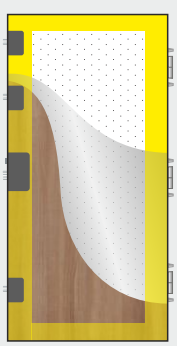
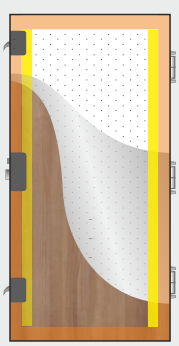
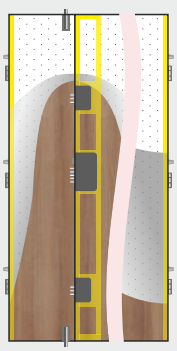
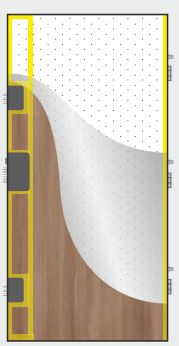
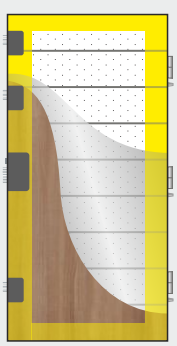
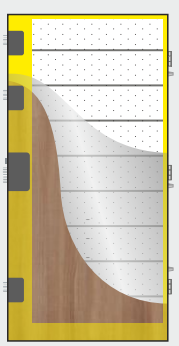
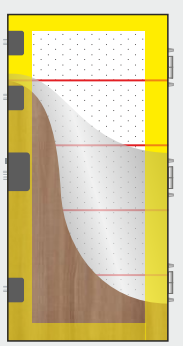
Firma Delta produkuje drzwi przeciwpożarowe $EI_2$30 (Magnum 56K), $EI_2$45 i dymoszczelnością Sa, Sm (Magnum 68K) oraz $EI_2$60 i dymoszczelnością Sa, Sm (Royal 84WKW).

BUDOWA DRZWI DELTA

UNIVERSAL 56S	SPECIAL 56	PREMIUM 56S	DE LUXE 56S	MAXIM 68S	PERFECT 68X
56 mm	56 mm	57 mm	57 mm	68 mm	69 mm
	RC2 pełne	RC3 pełne	RC3		RC3 pełne
	RC2N przeszklone	RC2N przeszklone	C		RC2N przeszklone
27 dB	28 dB	28 dB	30 dB		29 dB
Ud 1,2-1,7*	Ud 1,1-1,5*	Ud 1,3-1,7*	Ud 1,8	Ud 1,0-1,4*	Ud 0,9-1,1*
CE UE ZGODNOŚĆ Z NORMĄ UE	CE UE ZGODNOŚĆ Z NORMĄ UE	CE UE ZGODNOŚĆ Z NORMĄ UE	CE UE ZGODNOŚĆ Z NORMĄ UE	CE UE ZGODNOŚĆ Z NORMĄ UE	CE UE ZGODNOŚĆ Z NORMĄ UE
AT ZGODNOŚĆ Z APROBATĄ TECHNICZNĄ	AT ZGODNOŚĆ Z APROBATĄ TECHNICZNĄ	AT ZGODNOŚĆ Z APROBATĄ TECHNICZNĄ	AT ZGODNOŚĆ Z APROBATĄ TECHNICZNĄ		
					

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

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

ROYAL 84P	EXCLUSIVE 92P	GRAND 56S	MASTER 56KR	MAGNUM 56K	MAGNUM 68K/KR	ROYAL 84WKW
mm 84	mm 92	mm 56	mm 56	mm 57	mm 69	mm 84
RC3 pełne			RC2	RC3	RC3	RC3
RC2N przeszklone						C
dB 30		dB 27	dB 40	dB 44	dB 46	dB 46
Ud 0,8-1,0*	Ud 0,6-0,8*	Ud 1,5-1,8*	Ud 1,4-1,6*	Ud 1,4-1,8*	Ud 1,2-1,4*	Ud 1,2-1,4*
				$EI_2$30	$EI_2$45	$EI_2$60
					Sa, Sm	
CE UE ZGODNOŚĆ Z NORMĄ UE	CE UE ZGODNOŚĆ Z NORMĄ UE	CE UE ZGODNOŚĆ Z NORMĄ UE	CE UE ZGODNOŚĆ Z NORMĄ UE	CE UE ZGODNOŚĆ Z NORMĄ UE	CE UE ZGODNOŚĆ Z NORMĄ UE	CE UE ZGODNOŚĆ Z NORMĄ UE
		AT ZGODNOŚĆ Z APROBATĄ TECHNICZNĄ	AT ZGODNOŚĆ Z APROBATĄ TECHNICZNĄ	AT ZGODNOŚĆ Z APROBATĄ TECHNICZNĄ	AT ZGODNOŚĆ Z APROBATĄ TECHNICZNĄ	AT ZGODNOŚĆ Z APROBATĄ TECHNICZNĄ
						

UNIVERSAL 56S

DRZWI WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE I ZEWNĘTRZNE

56 mm | Ud 1,2-1,5* z ościeżnicą ODS56 | Ud 1,4-1,7* z ościeżnicą PU | 27 dB | CE UE | AT

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

UNIVERSAL 56S **GŁADKIE** 80N/90E

969,00 netto

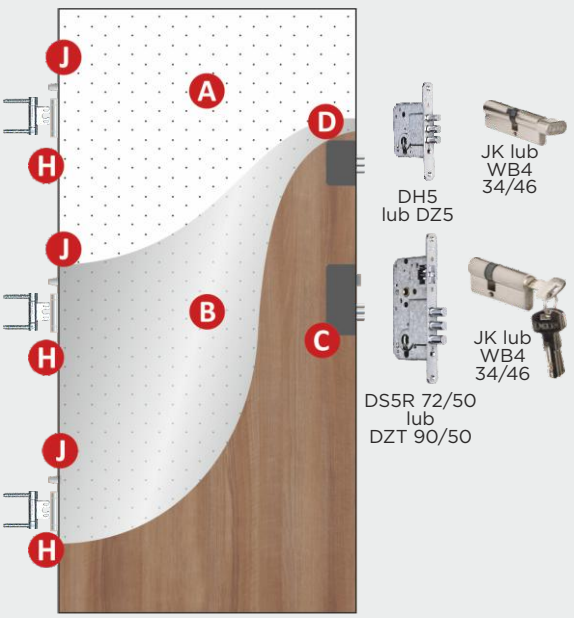
UNIVERSAL 56S **TŁOCZONE** 80N/90E

1029,00 netto

Dostępne wzory przeszkleń str. 26-37

Przykład drzwi UNIVERSAL 56S w kolorze MAHOŃ, wzór LONDYN

BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO



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

KOLORY

ANTRACYT | MAHOŃ | ORZECH CIEMNY | VENGE | ZŁOTY DĄB

WYMIARY OTWORU MONTAŻ.

PU56: **80N** - 860 x 2040mm, **90E** - 980 x 2065mm,
ODS56: 80N - brak, **90E** - 1020 x 2100mm

WZORY TŁOCZEŃ

APLIKACJE INOX patrz. str. 49

GŁADKIE
Z APLIKACJAMI INOX
80N/90E

ANTRACYT, MAHOŃ, ORZECH CIEMNY, VENGE, ZŁOTY DĄB

GŁADKIE
80N/90E

ANTRACYT, MAHOŃ, ORZECH CIEMNY, VENGE, ZŁOTY DĄB

OKUCIA STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ

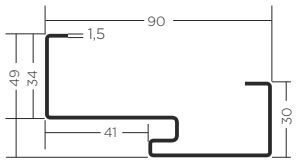
STANDARD:
do drzwi wewnętrznych:
klamka ANNA SN
DO WYCZERPANIA ZAPASÓW MAGAZYNOWYCH

STANDARD:
do drzwi zewnętrznych:
klamka VERA INOX
stal nierdzewna

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

OŚCIEŻNICE I PROGI

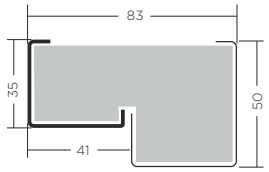
STANDARD:
ościeżnica PU/UNI56



STANDARD w cenie ościeżnicy:
próg Termo ALU/PCV PU56

ZA DOPŁATĄ 280,00:
ościeżnica Termo ODS56
symetryczna i asymetryczna
brak bolców antywyważeniowych
zalecana do drzwi zewnętrznych

HIT!



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

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

ZAWIAS 4-DZIELNY
(tylko do ościeżnicy ODS56)

LONDYN
GŁĘBOKO TŁOCZONE
80N/90E

MAHOŃ, ORZECH CIEMNY, ZŁOTY DĄB

GENUA
GŁĘBOKO TŁOCZONE
80N/90E

MAHOŃ, ORZECH CIEMNY, VENGE, ZŁOTY DĄB

RAMA
GŁĘBOKO TŁOCZONE
TYLKO 90E

ANTRACYT, MAHOŃ, ORZECH CIEMNY, VENGE, ZŁOTY DĄB

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

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

UNIVERSAL 56S

CENNIK WYPOSAŻENIA DRZWI DELTA

CENY NETTO	WYPOSAŻENIE STANDARDOWE W CENIE KOMPLETU DRZWI
Stalowa PU 56/UNI 56	Ościeżnica standardowa
TERMO 56 ALU/PCV	Próg standardowy
Klamka Anna	Okucia standardowe
Delta T1	Szyld ochronny zamka dolnego
Delta T1	Szyld ochronny zamka górnego
DELTA WB4 lub JK	Wkładka dolna
DELTA WB4 lub JK z gałką	Wkładka górna
TAK	Wizjer
CENY NETTO	**AKCESORIA ZA DOPŁATĄ**
Patrz strona 26 - 37	Przeszklenia do drzwi zewnętrznych
Dopłata 280,00	Ościeżnica Termo ODS56 z progiem Termo PU56
Niedostępne	Ościeżnica stalowa o profilu PD150 z progiem TERMO PD150
Niedostępne	Ościeżnica Termo ODS68 z progiem Termo ODS68
Niedostępne	Próg dębowy
Niedostępne	Komplet okuć CARMEN SN
Niedostępne	Komplet okuć ze stali nierdzewnej VENUS INOX
Standard dla drzwi zewnętrznych	Komplet okuć ze stali nierdzewnej VERA INOX
Niedostępne	Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX
Niedostępne	Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX
Dopłata 50,00	Komplet okuć z aluminium ALEX
Dopłata 30,00	Klamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX
Niedostępne	Pochwyt OKRĄGŁY lub PROSTOKĄTNY A2 INOX 90cm
Niedostępne	Pochwyt OKRĄGŁY A2 INOX 140cm
Niedostępne	Pochwyt OKRĄGŁY A4 INOX 140cm
Niedostępne	Pochwyt PROSTOKĄTNY A2 INOX 140cm
Dopłata 180,00	Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy
Standard	Wkładki DELTA w układzie 1 klucza
Niedostępne	Zapornica (sztywny łańcuch)
Niedostępne	Samozamykacz nawierzchniowy srebrny
Niedostępne	Zawias samozamykający Delta PREMIUM 25S
Niedostępne	Wizjer Delta FDV P.POŻ.
65,00	Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.
290,00	Wizjer elektroniczny DDS-2
Niedostępne	Próg opadowy
499,00	Klamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewnętrznych)
190,00 / 290,00 (patrz str. 49)	Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)
Niedostępne	Naświetla drewniano-stalowe ODS
20,00	Okapnik do drzwi zewnętrznych otwieranych do wewnątrz
70,00 (do 14 cm / do 5 cm)	Skrócenie skrzydła (max. gładkie / max. tłoczone)
12,00	Profil zamykający spód skrzydła
85,00	Czujka stykowa (kontaktron)
14,00	Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami
Niedostępne	Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami
	DOSTĘPNOŚĆ KOLORYSTYCZNA WE WZORACH TŁOCZEŃ
Gładkie / Trento	Antracyt
Niedostępny	Biały matowy
Niedostępny	Dąb sonoma
Niedostępny	Jasny orzech
Gładkie/Londyn/ Genua/Rama	Mahoń
Gładkie/Londyn/ Genua/Rama	Orzech ciemny
Niedostępny	Winchester
Gładkie/Genua/Rama	Venge
Gładkie/Londyn/Genua/Rama	Złoty dąb

SPECIAL 56S/56X/56R

DRZWI WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE - WZMOCNIONE

W STANDARDZIE

56 mm | RC2 pełne | RC2N przeszklone | Ud 1,1-1,4 z ościeżnicą ODS56 | Ud 1,3-1,5 z ościeżnicą PU | 28 dB | CE UE | AT

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

SPECIAL 56S **GŁADKIE** 80N/90E
1230,00 netto

SPECIAL 56X **GŁADKIE** 80N/90E
1290,00 netto

SPECIAL 56S **TŁOCZONE** 80N/90E
1290,00 netto

W cenie z ościeżnicą stalowo-kompozytową DELTA SK56. Skrzydło złożone w całość z ościeżnicą i zawiasami.

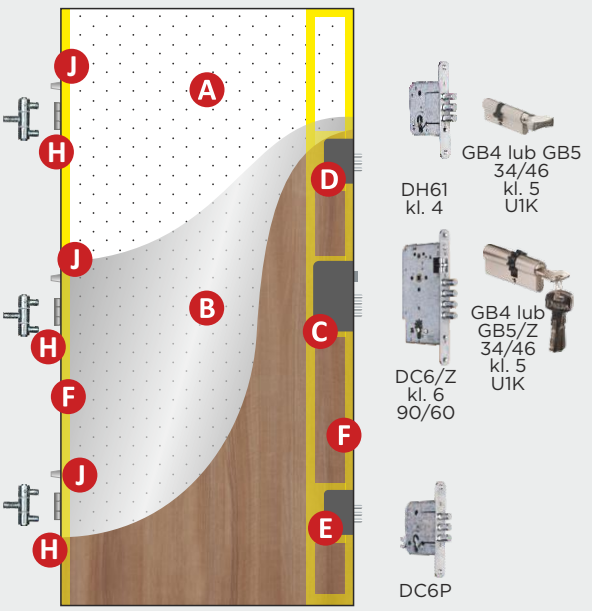
DOSTĘPNE OD RĘKI:

SPECIAL 56R-P **GŁADKIE PEŁNE** 80N/90E
1510,00 netto

SPECIAL 56R-G **GŁADKIE PRZESZKLONE** 80N/90E
2210,00 netto

Przykład drzwi SPECIAL 56S w kolorze ANTRACYT, wzór QUATRO

BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO



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

KOLORY

WYMIARY OTWORU MONTAŻ.

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

WZORY TŁOCZEŃ

APLIKACJE INOX patrz. str. 49

GŁADKIE
Z APLIKACJAMI INOX
80N/90E

ANTRACYT*, BIAŁY MATOWY, DĄB PIASKOWY, MAHOŃ, ORZECH CIEMNY*, VENGE, WINCHESTER, ZŁOTY DĄB*

GŁADKIE
80N/90E

ANTRACYT*, BIAŁY MATOWY, DĄB SONOMA, MAHOŃ, ORZECH CIEMNY*, VENGE, WINCHESTER, ZŁOTY DĄB*

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

OKUCIA STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ

STANDARD:
do drzwi wewnętrznych:
klamka CARMEN
aluminium
DO WYCZERPANIA ZAPASÓW MAGAZYNOWYCH

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

STANDARD:
do drzwi zewnętrznych:
klamka VERA INOX
stal nierdzewna

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

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

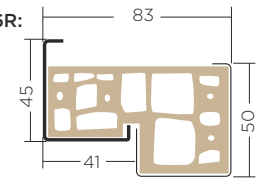
UWAGA!
Drzwi DELTA SPECIAL 56S z klamką ALEX ALU nie posiadają odporności na włamanie klasy RC2.

Pochwyty INOX patrz str. 55

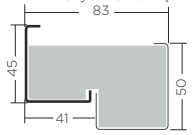
OŚCIEŻNICE I PROGI

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

Drzwi stanowe patrz strona 46.

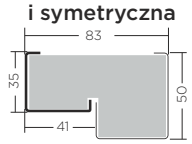


ZA DOPŁATĄ 280,00:
ościeżnica Termo ODS56
asymetryczna (zalecana do drzwi otwieranych na zewnątrz budynku)

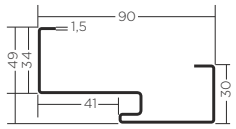


HIT!

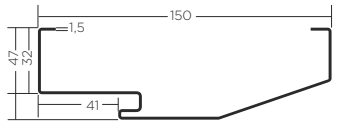
i symetryczna



STANDARD:
ościeżnica PU56



ZA DOPŁATĄ 60,00:
ościeżnica PD56/150



STANDARD w cenie ościeżnicy:
próg Termo ALU/PCV PU56

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

STANDARD w cenie ościeżnicy:
próg Termo ALU/PCV PU56

GENUA
GŁĘBOKO TŁOCZONE
80N/90E

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

RAMA
GŁĘBOKO TŁOCZONE
TYLKO 90E

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

QUATRO
PŁYKO TŁOCZONE
80N/90E

ANTRACYT, ORZECH CIEMNY, WINCHESTER, VENGE, ZŁOTY DĄB

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

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

SPECIAL 56

CENNIK WYPOSAŻENIA DRZWI DELTA

	WYPOSAŻENIE STANDARDOWE W CENIE KOMPLETU DRZWI
Stalowa PU 56	Ościeżnica standardowa
TERMO 56 ALU/PCV	Próg standardowy
Klamka Carmen / Klamka Vera Inox	Okucia standardowe
Delta TG19 Inox	Szyld ochronny zamka dolnego
Delta TG19 Inox	Szyld ochronny zamka górnego
DELTA GB4 lub GB5 w ukł. 1 kl.	Wkładka dolna
DELTA GB4 lub GB5 z gałką w ukł. 1 kl.	Wkładka górna
TAK	Wizjer
CENY NETTO	**AKCESORIA ZA DOPŁATĄ**
Patrz strona 26 - 37	Przeszklenia do drzwi zewnętrznych
Dopłata 280,00	Ościeżnica Termo ODS56 z progiem Termo PU56
Dopłata 60,00	Ościeżnica stalowa o profilu PD150 z progiem TERMO PD150
Niedostępne	Ościeżnica Termo ODS68 z progiem Termo ODS68
Niedostępne	Próg dębowy
Standard - do drzwi wewnętrznych	Komplet okuć CARMEN SN
Niedostępne	Komplet okuć ze stali nierdzewnej VENUS INOX
Standard - do drzwi zewnętrznych	Komplet okuć ze stali nierdzewnej VERA INOX
Dopłata 50,00	Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX
Dopłata 80,00	Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX
Dopłata 50,00	Komplet okuć z aluminium ALEX
Dopłata 30,00	Klamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX
Dopłata 320,00	Pochwyt OKRĄGŁY lub PROSTOKĄTNY A2 INOX 90cm
Dopłata 420,00	Pochwyt OKRĄGŁY A2 INOX 140cm
Niedostępne	Pochwyt OKRĄGŁY A4 INOX 140cm
Dopłata 420,00	Pochwyt PROSTOKĄTNY A2 INOX 140cm
Dopłata 180,00	Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy
Standard	Wkładki DELTA w układzie 1 klucza
50,00 (tylko oś. PU i PD)	Zapornica (sztywny łańcuch)
Niedostępne	Samozamykacz nawierzchniowy srebrny
Dopłata 120,00	Zawias samozamykający Delta PREMIUM 25S
Niedostępne	Wizjer Delta FDV P.POŻ.
65,00	Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.
290,00	Wizjer elektroniczny DDS-2
Niedostępne	Próg opadowy
499,00	Klamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewnętrznych)
190,00 / 290,00 (patrz str. 49)	Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)
Tak (patrz strona 50 - 51)	Naświetla drewniano-stalowe ODS
20,00	Okapnik do drzwi zewnętrznych otwieranych do wewnątrz
70,00 (do 8 cm / do 5 cm)	Skrócenie skrzydła (max. gładkie / max. tłoczone)
12,00	Profil zamykający spód skrzydła
85,00	Czujka stykowa (kontaktron)
Niedostępne	Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami
20,00	Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami
	DOSTĘPNOŚĆ KOLORYSTYCZNA WE WZORACH TŁOCZEŃ
Gładkie/Rama/Quatro	Antracyt
Gładkie/Genua/Rama	Biały matowy
Gładkie	Dąb sonoma
Niedostępny	Jasny orzech
Gładkie/Genua/Rama	Mahoń
Gładkie/Genua/Rama/Quatro	Orzech ciemny
Gładkie /Quatro	Winchester
Gładkie/Genua/Rama/Quatro	Venge
Gładkie/Genua/Rama/Quatro	Złoty dąb

PREMIUM 56S

DRZWI WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE, ZEWNĘTRZNE - ANTYWŁAMANIOWE

W STANDARDZIE

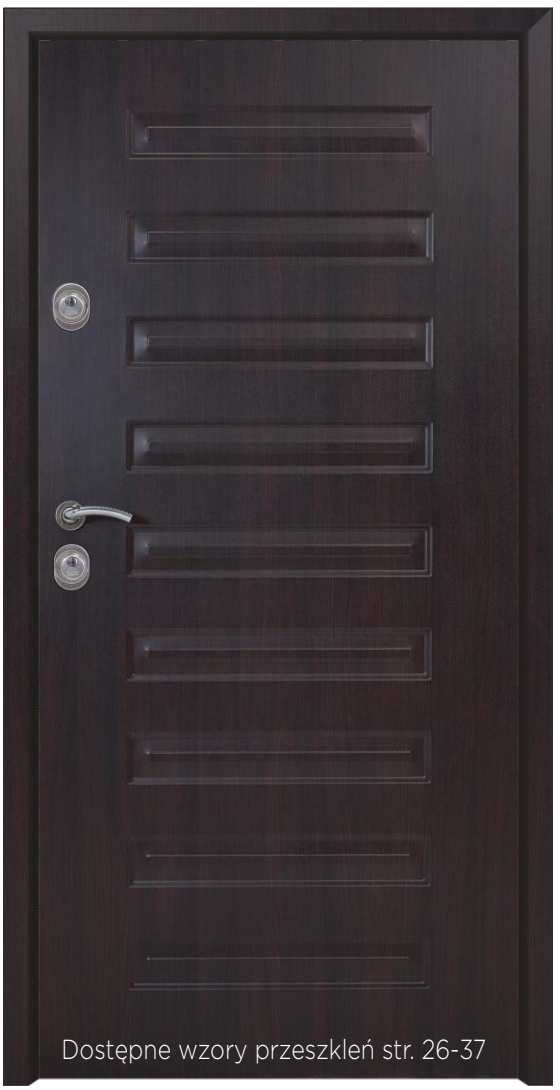
57 mm | RC3 pełne | RC2N przeszklone | 1,3-1,5 z ościeżnicą ODS56 | 1,5-1,7 z ościeżnicą PU | 28 dB | CE UE | AT

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

PREMIUM 56S **GŁADKIE** 80N/90E
netto **1380,00**

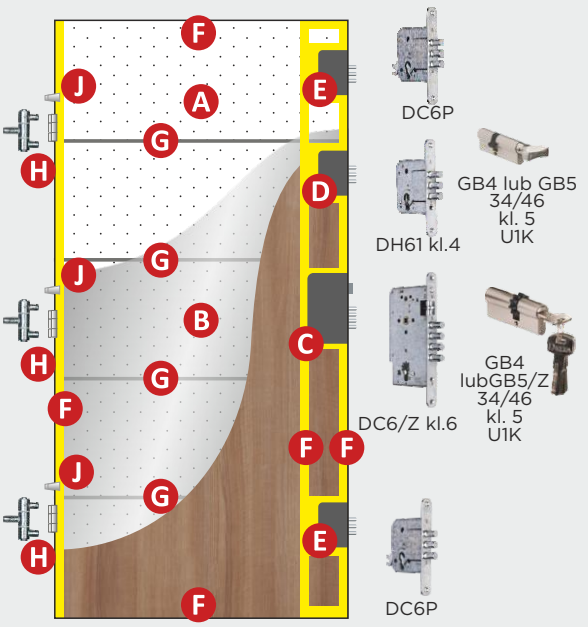
PREMIUM 56S **GŁADKIE** 100E
netto **1540,00**

PREMIUM 56S **TŁOCZONE** 80N/90E
netto **1440,00**



Przykład drzwi PREMIUM 56S w kolorze VENGE, wzór TRENTO

BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO



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

KOLORY

WYMIARY OTWORU MONTAŻ.

PU56: 80N - 860 x 2040mm, **90E** - 980 x 2065mm, **100E** - 1080 x 2065mm
PD150: 80N - 880 x 2060mm, **90E** - 1000 x 2080mm, **100E** - 1100 x 2080mm
ODS56: 80N - 900 x 2080mm, **90E** - 1020 x 2100mm, **100E** - 1120 x 2100mm

WZORY TŁOCZEŃ

APLIKACJE INOX patrz. str. 49

GŁADKIE
Z APLIKACJAMI
80N/90E/100E*

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

GŁADKIE
80N/90E/100E*

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

* - kolor występuje również w wymiarze 100E

OKUCIA STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ

STANDARD:
do drzwi wewnętrznych:
klamka CARMEN
aluminium
DO WYCZERPANIA
ZAPASÓW MAGAZYNOWYCH

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

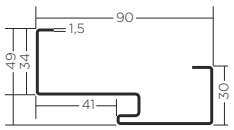
STANDARD:
do drzwi zewnętrznych:
klamka VERA INOX
stal nierdzewna

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

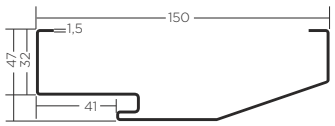
Pochwyty INOX patrz str. 55

OŚCIEŻNICE I PROGI

STANDARD:
ościeżnica PU56

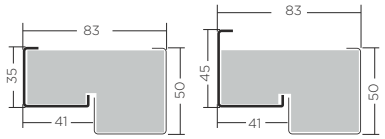


ZA DOPŁATĄ 60,00:
ościeżnica PD56/150



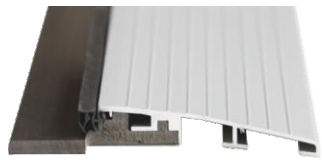
ZA DOPŁATĄ 280,00:
ościeżnica Termo ODS56
asymetryczna (zalecana do drzwi otwieranych na zewnątrz budynku)
i symetryczna

HIT!



STANDARD w cenie ościeżnicy:
próg Termo ALU/PCV PU56

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



STANDARD w cenie ościeżnicy:
próg Termo ALU/PCV PU56

GENUA
GŁĘBOKO TŁOCZONE
80N/90E

ORZECH CIEMNY, MAHOŃ
VENGE, ZŁOTY DĄB

LONDYN
PŁYTKO TŁOCZONE
80N/90E

MAHOŃ, ZŁOTY DĄB

TRENTO
GŁĘBOKO TŁOCZONE
80N/90E

ANTRACYT, ORZECH CIEMNY,
VENGE, ZŁOTY DĄB

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

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

PREMIUM 56S

CENNIK WYPOSAŻENIA DRZWI DELTA

	WYPOSAŻENIE STANDARDOWE W CENIE KOMPLETU DRZWI
Stalowa PU 56	Ościeżnica standardowa
TERMO 56 lub ALU	Próg standardowy
Klamka Carmen / Klamka Vera Inox	Okucia standardowe
Delta TG19 Inox	Szyld ochronny zamka dolnego
Delta TG19 Inox	Szyld ochronny zamka górnego
DELTA GB4 lub GB5 w ukł. 1 kl.	Wkładka dolna
DELTA GB4 lub GB5 z gałką w ukł. 1 kl.	Wkładka górna
TAK	Wizjer
CENY NETTO	**AKCESORIA ZA DOPŁATĄ**
Patrz strona 26 - 37	Przeszklenia do drzwi zewnętrznych
Dopłata 280,00	Ościeżnica Termo ODS56 z progiem Termo PU56
Dopłata 60,00	Ościeżnica stalowa o profilu PD150 z progiem TERMO PD150
Niedostępne	Ościeżnica Termo ODS68 z progiem Termo ODS68
Niedostępne	Próg dębowy
Standard - do drzwi wewnętrznych	Komplet okuć CARMEN SN
Niedostępne	Komplet okuć ze stali nierdzewnej VENUS INOX
Standard - do drzwi zewnętrznych	Komplet okuć ze stali nierdzewnej VERA INOX
Dopłata 50,00	Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX
Dopłata 80,00	Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX
Niedostępne	Komplet okuć z aluminium ALEX
Dopłata 30,00	Klamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX
Dopłata 320,00	Pochwyt OKRĄGŁY lub PROSTOKĄTNY A2 INOX 90cm
Dopłata 420,00	Pochwyt OKRĄGŁY A2 INOX 140cm
Niedostępne	Pochwyt OKRĄGŁY A4 INOX 140cm
Dopłata 420,00	Pochwyt PROSTOKĄTNY A2 INOX 140cm
Dopłata 180,00	Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy
Standard	Wkładki DELTA w układzie 1 klucza
50,00	Zapornica (sztywny łańcuch)
Niedostępne	Samozamykacz nawierzchniowy srebrny
Dopłata 120,00	Zawias samozamykający Delta PREMIUM 25S
Niedostępne	Wizjer Delta FDV P.POŻ.
65,00	Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.
290,00	Wizjer elektroniczny DDS-2
Niedostępne	Próg opadowy
499,00	Klamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewnętrznych)
190,00 / 290,00 (patrz str. 49)	Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)
Tak (patrz strona 50 - 51)	Naświetla drewniano-stalowe ODS
20,00	Okapnik do drzwi zewnętrznych otwieranych do wewnątrz
70,00 (do 8 cm / do 5 cm)	Skrócenie skrzydła (max. gładkie / max. tłoczone)
12,00	Profil zamykający spód skrzydła
85,00	Czujka stykowa (kontaktron)
Nie dostępne	Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami
20,00	Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami
	DOSTĘPNOŚĆ KOLORYSTYCZNA WE WZORACH TŁOCZEŃ
Gładkie / Trento	Antracyt
Niedostępny	Biały matowy
Niedostępny	Dąb sonoma
Gładkie	Jasny orzech
Gładkie/Londyn/Genua	Mahoń
Gładkie/Genua/Trento	Orzech ciemny
Niedostępny	Winchester
Gładkie/Genua/Trento	Venge
Gładkie/Londyn/Genua/Trento	Złoty dąb

DE LUXE 56S

DRZWI WEJŚCIOWE WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE - ANTYWŁAMANIOWE

57 mm | RC3 | C* | Ud 1,8 | 30 dB | CE UE | AT

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

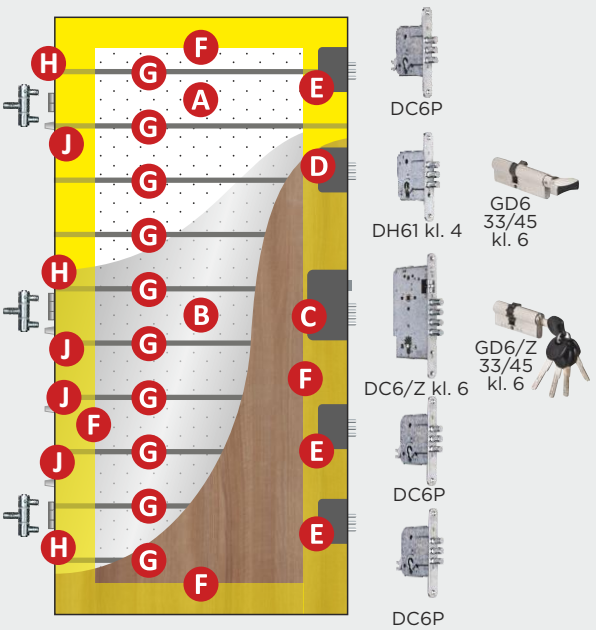
Cena za kompletne drzwi pełne, z ościeżnicą, progiem i okuciami:

DE LUXE 56S
GŁADKIE
80N/90E

1599,00 netto

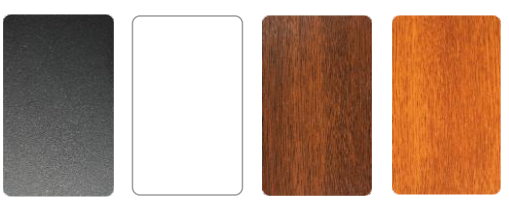
Przykład drzwi DELUXE 56S w kolorze BIAŁYM, GŁADKIE z aplikacjami INOX M6

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 drewna klejonego
G - Pręty hartowane
H - Zawias
J - Bolec antywyważeniowy

KOLORY



WYMIARY OTWORU MONTAŻ.

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

WZORY TŁOCZEŃ

APLIKACJE INOX patrz. str. 46

GŁADKIE
Z APLIKACJAMI INOX
80N/90E

ANTRACYT, BIAŁY MATOWY, ORZECH CIEMNY, ZŁOTY DĄB

GŁADKIE
80N/90E

ANTRACYT, BIAŁY MATOWY, ORZECH CIEMNY, ZŁOTY DĄB

OKUCIA STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ

STANDARD:
do drzwi wewnętrznych:
klamka CARMEN SN
aluminium

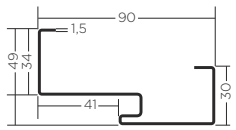
ZA DOPŁATĄ 50,00:
klamka CARMEN INOX
stal nierdzewna
zalecane do drzwi zewnętrznych

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

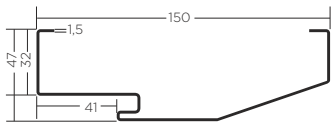
UWAGA!
Drzwi DELTA DE LUXE 56S z okuciami TAMARA'2 INOX posiadają wyłącznie klasę RC3.

OŚCIEŻNICE I PROGI

STANDARD:
ościeżnica PU56

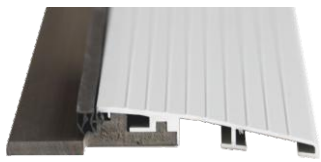


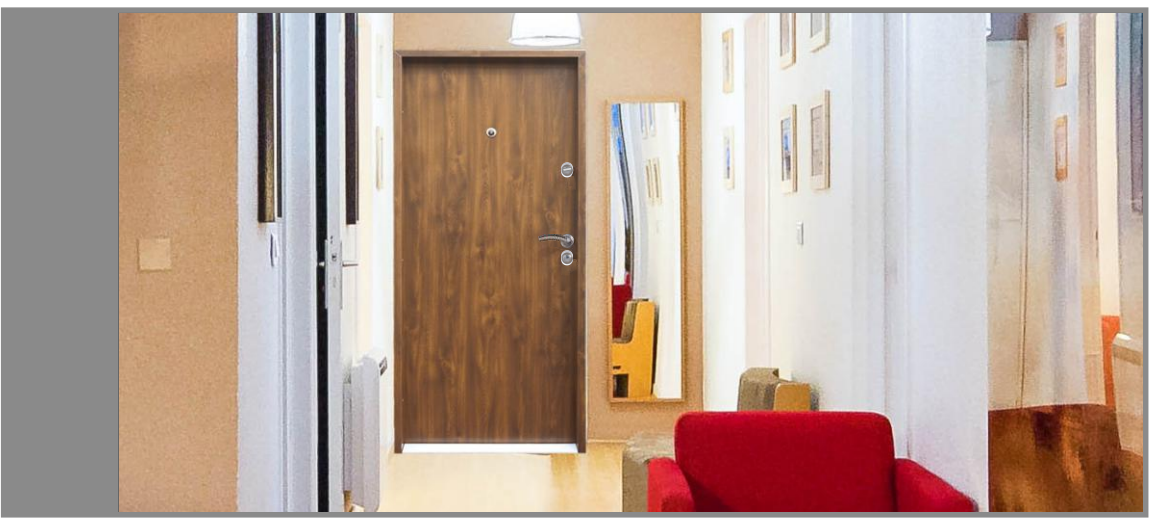
ZA DOPŁATĄ 60,00:
ościeżnica PD56/150



STANDARD w cenie ościeżnicy:
próg Termo ALU/PCV PU56

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





Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

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

DE LUXE 56S

CENNIK WYPOSAŻENIA DRZWI DELTA

	WYPOSAŻENIE STANDARDOWE W CENIE KOMPLETU DRZWI
Stalowa PU 56	Ościeżnica standardowa
TERMO 56 ALU/PCV	Próg standardowy
Klamka Carmen SN	Okucia standardowe
Delta T4	Szyld ochronny zamka dolnego
Delta T4	Szyld ochronny zamka górnego
DELTA GD6 w układzie 1 kl.	Wkładka dolna
DELTA GD6 z gałką w układzie 1 kl.	Wkładka górna
TAK	Wizjer
CENY NETTO	**AKCESORIA ZA DOPŁATĄ**
Niedostępne	Przeszklenia do drzwi zewnętrznych
Niedostępne	Ościeżnica Termo ODS56 z progiem Termo PU56
Dopłata 60,00	Ościeżnica stalowa o profilu PD150 z progiem TERMO PD150
Niedostępne	Ościeżnica Termo ODS68 z progiem Termo ODS68
Niedostępne	Próg dębowy
Niedostępne	Komplet okuć CARMEN SN
Niedostępne	Komplet okuć ze stali nierdzewnej VENUS INOX
Niedostępne	Komplet okuć ze stali nierdzewnej VERA INOX
Dopłata 50,00	Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX
Dopłata 80,00	Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX
Niedostępne	Komplet okuć z aluminium ALEX
Dopłata 30,00	Klamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX
Dopłata 320,00	Pochwyt OKRĄGŁY lub PROSTOKĄTNY A2 INOX 90cm
Dopłata 420,00	Pochwyt OKRĄGŁY A2 INOX 140cm
Niedostępne	Pochwyt OKRĄGŁY A4 INOX 140cm
Dopłata 420,00	Pochwyt PROSTOKĄTNY A2 INOX 140cm
Dopłata 180,00	Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy
Standard	Wkładki DELTA w układzie 1 klucza
50,00	Zapornica (sztywny łańcuch)
120,00 Delta Oude/219,00 (Geze 2000)	Samozamykacz nawierzchniowy srebrny
Dopłata 120,00	Zawias samozamykający Delta PREMIUM 25S
Niedostępne	Wizjer Delta FDV P.POŻ.
65,00	Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.
290,00	Wizjer elektroniczny DDS-2
Niedostępne	Próg opadowy
499,00	Klamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewnętrznych)
190,00 / 290,00 (patrz str. 46)	Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)
Tak (patrz strona 48 - 49)	Naświetla drewniano-stalowe ODS
20,00	Okapnik do drzwi zewnętrznych otwieranych do wewnątrz
70,00 (gładkie - do 5 cm)	Skrócenie skrzydła (max. gładkie / max. tłoczone)
12,00	Profil zamykający spód skrzydła
85,00	Czujka stykowa (kontaktron)
Niedostępne	Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami
20,00	Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami
	DOSTĘPNOŚĆ KOLORYSTYCZNA WE WZORACH TŁOCZEŃ
Gładkie	Antracyt
Gładkie	Biały matowy
Niedostępny	Dąb sonoma
Niedostępny	Jasny orzech
Niedostępny	Mahoń
Gładkie	Orzech ciemny
Niedostępny	Winchester
Niedostępny	Venge
Gładkie	Złoty dąb

MAXIM 68S

DRZWI ZEWNĘTRZNE - ENERGOOSZCZĘDNE

68 mm | Ud 1,2-1,4 z ościeżnicą PD68 | Ud 1,0-1,1 z ościeżnicą ODS68 | CE UE

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

MAXIM 68S **PEŁNE GŁADKIE** 90E

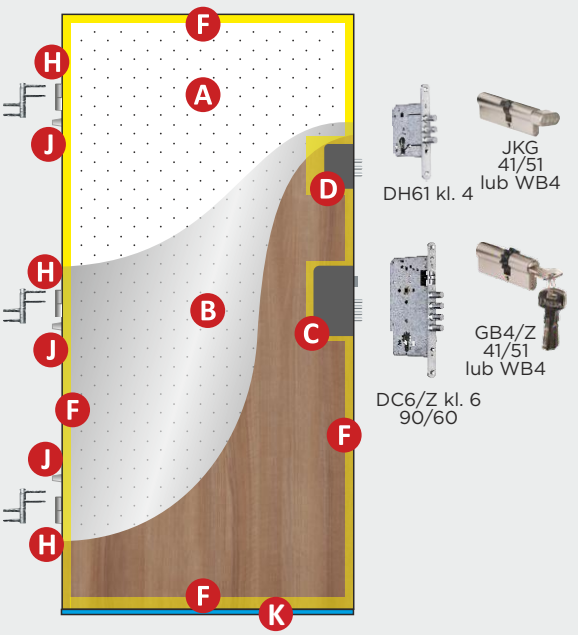
1520,00 netto

MAXIM 68S **PEŁNE TŁOCZONE** 90E

1580,00 netto

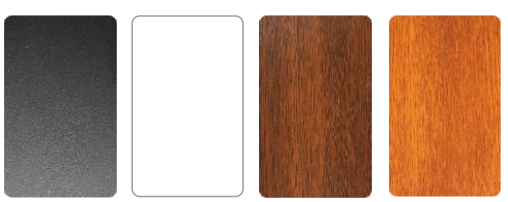
Przykład drzwi MAXIM 68SG, ANTRACYT, z przeszkleniem PASEK LACOBEL DECORMAT L5

BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO



- **A** - Wypełnienie: Styropian EPS
- **B** - Stalowa blacha ocynkowana gr. 0,5 mm, z laminatem PCV
- **C** - Zamek podklamkowy Delta DC6/Z
- **D** - Zamek dodatkowy Delta DH61
- **F** - Ramiak usztywniający z drewna klejonego
- **H** - Zawias 3D
- **J** - Bolec antywyważeniowy
- **K** - Dodatkowa uszczelka wargowa w spodzie skrzydła

KOLORY



ANTRACYT | BIAŁY MATOWY | CIEMNY ORZECH | ZŁOTY DĄB

WYMIARY OTWORU MONTAŻ.

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

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

WZORY TŁOCZEŃ

APLIKACJE INOX patrz. str. 49

GŁADKIE Z APLIKACJAMI INOX **90E**

ANTRACYT, BIAŁY MATOWY, ORZECH CIEMNY, ZŁOTY DĄB

GŁADKIE **90E**

ANTRACYT, BIAŁY MATOWY, ORZECH CIEMNY, ZŁOTY DĄB

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

OKUCIA STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ

STANDARD:
klamka ALEX ALU
aluminium anodowane

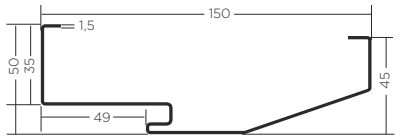
ZA DOPŁATĄ 50,00:
klamka CARMEN INOX
stal nierdzewna

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

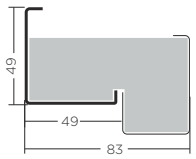
Pochwyty INOX patrz str. 55

OŚCIEŻNICE I PROGI

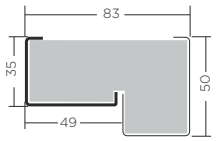
STANDARD:
OŚCIEŻNICA PD68/150



ZA DOPŁATĄ 280,00:
ościeżnica Termo ODS68
asymetryczna
(zalecana do drzwi otwieranych na zewnątrz budynku)



symetryczna



HIT!

STANDARD w cenie ościeżnicy:
PRÓG Termo ODS68/150

STANDARD w cenie ościeżnicy:
PRÓG Termo ODS83

ZA DOPŁATĄ 30,00:
PRÓG dębowy Magnum 35 PD68/150

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

RAMA
GŁĘBOKO TŁOCZONE
90E

ANTRACYT, BIAŁY MATOWY, ORZECH CIEMNY, ZŁOTY DĄB

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

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

MAXIM 68S

CENNIK WYPOSAŻENIA DRZWI DELTA

CENY NETTO	WYPOSAŻENIE STANDARDOWE W CENIE KOMPLETU DRZWI
Stalowa PD68/150	Ościeżnica standardowa
TERMO ODS68/150	Próg standardowy
Klamka Alex Alu	Okucia standardowe
Delta Alex Alu	Szyld ochronny zamka dolnego
Delta Alex Alu	Szyld ochronny zamka górnego
DELTA GB4 lub WB4 w ukł. 1 klucza	Wkładka dolna
DELTA GB4 lub WB4 z gałką w ukł. 1 kl.	Wkładka górna
TAK	Wizjer
CENY NETTO	**AKCESORIA ZA DOPŁATĄ**
Patrz strona 26 - 37	Przeszklenia do drzwi zewnętrznych
Niedostępne	Ościeżnica Termo ODS56 z progiem Termo PU56
Standard	Ościeżnica stalowa o profilu PD150 z progiem TERMO PD150
Dopłata 280,00	Ościeżnica Termo ODS68 z progiem Termo ODS68
Dopłata 30,00 (tylko PD68/150)	Próg dębowy
Niedostępne	Komplet okuć CARMEN SN
Niedostępne	Komplet okuć ze stali nierdzewnej VENUS INOX
Niedostępne	Komplet okuć ze stali nierdzewnej VERA INOX
Dopłata 50,00	Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX
Dopłata 50,00	Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX
Standard	Komplet okuć z aluminium ALEX
Dopłata 30,00	Klamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX
Dopłata 320,00	Pochwyt OKRĄGŁY lub PROSTOKĄTNY A2 INOX 90cm
Dopłata 420,00	Pochwyt OKRĄGŁY A2 INOX 140cm
Niedostępne	Pochwyt OKRĄGŁY A4 INOX 140cm
Dopłata 420,00	Pochwyt PROSTOKĄTNY A2 INOX 140cm
Dopłata 180,00	Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy
Standard	Wkładki DELTA w układzie 1 klucza
Niedostępne	Zapornica (sztywny łańcuch)
Niedostępne	Samozamykacz nawierzchniowy srebrny
Niedostępne	Zawias samozamykający Delta PREMIUM 25S
Niedostępne	Wizjer Delta FDV P.POŻ.
65,00	Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.
290,00	Wizjer elektroniczny DDS-2
Niedostępne	Próg opadowy
Niedostępne	Klamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewnętrznych)
190,00 / 290,00 (patrz str. 49)	Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)
Tak (patrz strona 50-51)	Naświetla drewniano-stalowe ODS
20,00	Okapnik do drzwi zewnętrznych otwieranych do wewnątrz
70,00 (do 5 cm) tylko z ościeżnicą PD68/150	Skrócenie skrzydła (max. gładkie / max. tłoczone)
12,00	Profil zamykający spód skrzydła
85,00	Czujka stykowa (kontaktron)
Niedostępne	Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami
20,00	Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami
	DOSTĘPNOŚĆ KOLORYSTYCZNA WE WZORACH TŁOCZEŃ
Gładkie/Rama	Antracyt
Gładkie/Rama	Biały matowy
Niedostępny	Dąb sonoma
Niedostępny	Jasny orzech
Niedostępny	Mahoń
Gładkie/Rama	Orzech ciemny
Niedostępny	Winchester
Niedostępny	Venge
Gładkie/Rama	Złoty dąb

PERFECT 68X

DRZWI ZEWNĘTRZNE - ANTYWŁAMANIOWE I ENERGOOSZCZĘDNE

W STANDARDZIE

69 mm | RC3 pełne | RC2N przeszklone | 0,9-1,1 Ud | 29 dB | CE UE

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

PERFECT 68X **PEŁNE GŁADKIE** 80N/90E

1990,00 netto

PERFECT 68X **PEŁNE GŁADKIE** 100E

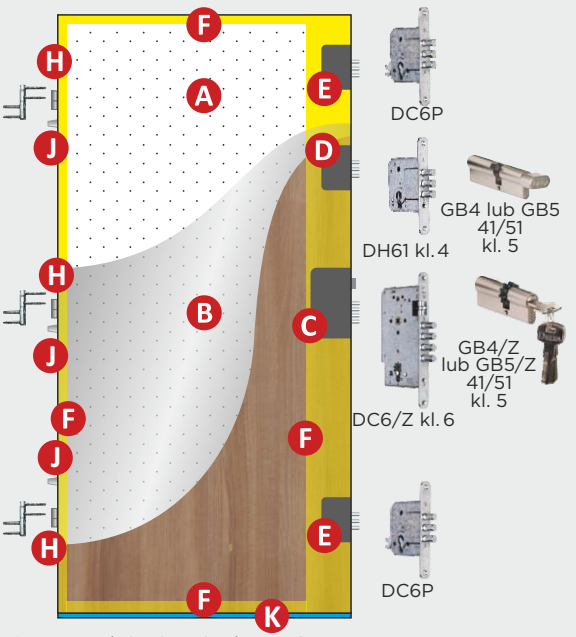
2150,00 netto

PERFECT 68X **PEŁNE TŁOCZONE** TYLKO 90E

2050,00 netto

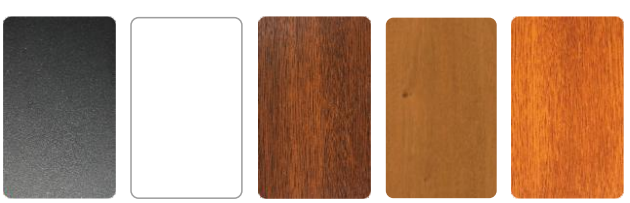
Przykład drzwi PERFECT 68XG, w kolorze WINCHESTER, z przeszkleniem LINEA'4 LACOBEL DECORMAT L2

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 3D
J - Bolec antywyważeniowy
K - Dodatkowa uszczelka wargowa w spodzie skrzydła

KOLORY



ANTRACYT | BIAŁY MATOWY | CIEMNY ORZECH | WINCHESTER | ZŁOTY DĄB

WZORY TŁOCZEŃ

APLIKACJE INOX patrz. str. 49

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

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

GŁADKIE **80N/90E/100E***

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

*** Występuje w wymiarze 100E.**

WYMIARY OTWORU MONTAŻ.

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

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

OKUCIA STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ

STANDARD:
do drzwi zewnętrznych:
klamka TAMARA'2 INOX
stal nierdzewna

STANDARD:
do drzwi zewnętrznych
opcja do wyboru
klamka CARMEN INOX
stal nierdzewna

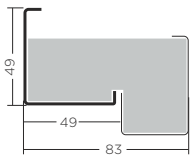
Pochwyty INOX patrz str. 55

OŚCIEŻNICE I PROGI

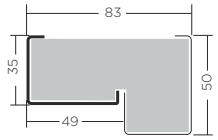
STANDARD:
ościeżnica Termo ODS68

HIT!

asymetryczna
(zalecana do drzwi otwieranych na zewnątrz budynku)



symetryczna
(niezbędna w przypadku zastosowania drzwi z naświetlami)



STANDARD w cenie ościeżnicy:
PRÓG Termo ODS83

QUATRO
PŁYTKO TŁOCZONE
TYLKO 90E

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

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

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

PERFECT 68X

CENNIK WYPOSAŻENIA DRZWI DELTA

	WYPOSAŻENIE STANDARDOWE W CENIE KOMPLETU DRZWI
TERMO ODS68	Ościeżnica standardowa
TERMO ODS68	Próg standardowy
Klamka TAMARA INOX lub CARMEN INOX	Okucia standardowe
Delta TG19L INOX	Szyld ochronny zamka dolnego
Delta TG19L INOX	Szyld ochronny zamka górnego
DELTA GB4 lub GB5 w ukł. 1 klucza	Wkładka dolna
DELTA GB4 lub GB5 z gałką w ukł. 1 kl.	Wkładka górna
TAK	Wizjer
CENY NETTO	**AKCESORIA ZA DOPŁATĄ**
Patrz strona 26-37	Przeszklenia do drzwi zewnętrznych
Niedostępne	Ościeżnica Termo ODS56 z progiem Termo PU56
Niedostępne	Ościeżnica stalowa o profilu PD150 z progiem TERMO PD150
Standard	Ościeżnica Termo ODS68 z progiem Termo ODS68
Niedostępne	Próg dębowy
Niedostępne	Komplet okuć CARMEN SN
Niedostępne	Komplet okuć ze stali nierdzewnej VENUS INOX
Niedostępne	Komplet okuć ze stali nierdzewnej VERA INOX
Standard	Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX
Standard	Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX
Niedostępne	Komplet okuć z aluminium ALEX
Dopłata 30,00	Klamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX
Dopłata 320,00	Pochwyt OKRĄGŁY lub PROSTOKĄTNY A2 INOX 90cm
Dopłata 420,00	Pochwyt OKRĄGŁY A2 INOX 140cm
Dopłata 420,00	Pochwyt OKRĄGŁY A4 INOX 140cm
Dopłata 420,00	Pochwyt PROSTOKĄTNY A2 INOX 140cm
Dopłata 180,00	Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy
Standard	Wkładki DELTA w układzie 1 klucza
Niedostępne	Zapornica (sztywny łańcuch)
120,00 (Delta OUDE)	Samozamykacz nawierzchniowy srebrny
Niedostępne	Zawias samozamykający Delta PREMIUM 25S
Niedostępne	Wizjer Delta FDV P.POŻ.
65,00	Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.
290,00	Wizjer elektroniczny DDS-2
Niedostępne	Próg opadowy
Niedostępne	Klamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewnętrznych)
190,00 / 290,00 (patrz str. 49)	Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)
Tak (patrz strona 50-51)	Naświetla drewniano-stalowe ODS
20,00	Okapnik do drzwi zewnętrznych otwieranych do wewnątrz
Niedostępne	Skrócenie skrzydła (max. gładkie / max. tłoczone)
Niedostępne	Profil zamykający spód skrzydła
85,00	Czujka stykowa (kontaktron)
Niedostępne	Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami
20,00	Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami
	DOSTĘPNOŚĆ KOLORYSTYCZNA WE WZORACH TŁOCZEŃ
Gładkie/Quatro	Antracyt
Gładkie/Quatro	Biały matowy
Niedostępny	Dąb sonoma
Niedostępny	Jasny orzech
Niedostępny	Mahoń
Gładkie / Quatro	Orzech ciemny
Gładkie/Quatro	Winchester
Niedostępny	Venge
Gładkie/Quatro	Złoty dąb

ROYAL 84P

DRZWI ZEWNĘTRZNE, ANTYWŁAMANIOWE I PASYWNE

84 | RC3 (84P pełne) | RC2N (84PG przeszklone) | Ud 0,8 (84P pełne) | Ud 0,9-1,0 (84PG przeszklone) | 30 dB | CE UE

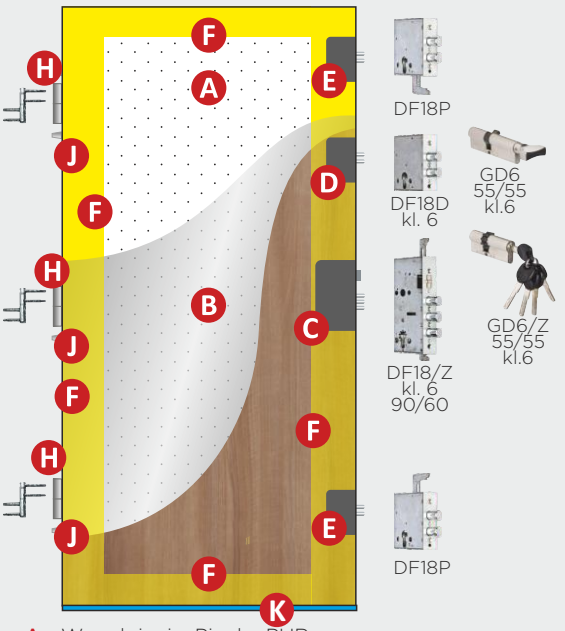
Cena za kompletne drzwi pełne, z ościeżnicą, progiem i okuciami:

ROYAL 84P
PEŁNE
90N

2690,00 netto

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

BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO



A - Wypełnienie: Pianka PUR
B - Stalowa blacha ocynkowana gr. 0,7 mm, z laminatem PCV
C - System zamka centralnego Delta z ryglami ø18 mm DF18/Z
D - Zamek dodatkowy Delta DF18D
E - Zamki pomocnicze systemu centralnego Delta DF18P
F - Ramiak usztywniający z drewna klejonego
H - Zawias 3D
J - Bolec antywyważeniowy
K - Dodatkowa uszczelka wargowa w spodzie skrzydła

KOLORY

ANTRACYT | CIEMNY ORZECH | VENGE | ZŁOTY DĄB

WYMIARY OTWORU MONTAŻ.

ODS84: 90N - 1030 x 2100mm

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

WZORY TŁOCZEŃ

APLIKACJE INOX patrz. str. 49

GŁADKIE
Z APLIKACJAMI INOX
90N

ANTRACYT, CIEMNY ORZECH, VENGE, ZŁOTY DĄB

GŁADKIE
90N

ANTRACYT, CIEMNY ORZECH, VENGE, ZŁOTY DĄB

OKUCIA STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ

STANDARD:
klamka TAMARA'2 INOX
stal nierdzewna

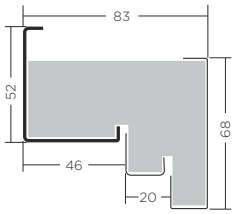
STANDARD:
do drzwi wewnętrznych
opcja do wyboru
klamka VENUS INOX
stal nierdzewna

OŚCIEŻNICE I PROGI

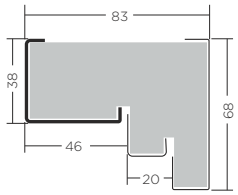
STANDARD:
ościeżnica Termo ODS84

HIT!

asymetryczna
(zalecana do drzwi otwieranych na zewnątrz budynku)



symetryczna
(niezbędna w przypadku zastosowania drzwi z naświetlami)



STANDARD w cenie ościeżnicy:
PRÓG Termo ODS 84

PATENT
Na drzwi z wymienną listwą izolacyjną

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

Pochwyty INOX patrz str. 55

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

ROYAL 84P

CENNIK WYPOSAŻENIA DRZWI DELTA

	WYPOSAŻENIE STANDARDOWE W CENIE KOMPLETU DRZWI
TERMO ODS 84	Ościeżnica standardowa
TERMO ODS 84	Próg standardowy
Klamka TAMARA INOX lub VENUS INOX	Okucia standardowe
Delta TG19/L INOX	Szyld ochronny zamka dolnego
Delta TG19/L INOX	Szyld ochronny zamka górnego
DELTA GD6 w ukł. 1 klucza	Wkładka dolna
DELTA GD6 z gałką w ukł. 1 klucza	Wkładka górna
TAK	Wizjer
CENY NETTO	**AKCESORIA ZA DOPŁATĄ**
Patrz strona 26-37	Przeszklenia do drzwi zewnętrznych
Niedostępne	Ościeżnica Termo ODS56 z progiem Termo PU56
Niedostępne	Ościeżnica stalowa o profilu PD150 z progiem TERMO PD150
Niedostępne	Ościeżnica Termo ODS68 z progiem Termo ODS68
Niedostępne	Próg dębowy
Niedostępne	Komplet okuć CARMEN SN
Standard	Komplet okuć ze stali nierdzewnej VENUS INOX
Niedostępne	Komplet okuć ze stali nierdzewnej VERA INOX
Niedostępne	Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX
Standard	Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX
Niedostępne	Komplet okuć z aluminium ALEX
Dopłata 30,00	Klamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX
Dopłata 320,00	Pochwyt OKRĄGŁY lub PROSTOKĄTNY A2 INOX 90cm
Dopłata 420,00	Pochwyt OKRĄGŁY A2 INOX 140cm
Dopłata 420,00	Pochwyt OKRĄGŁY A4 INOX 140cm
Dopłata 420,00	Pochwyt PROSTOKĄTNY A2 INOX 140cm
180,00	Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy
Standard	Wkładki DELTA w układzie 1 klucza
Nie dostępne	Zapornica (sztywny łańcuch)
220,00 (GEZE 2000)	Samozamykacz nawierzchniowy srebrny
Niedostępne	Zawias samozamykający Delta PREMIUM 25S
Niedostępne	Wizjer Delta FDV P.POŻ.
65,00	Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.
290,00	Wizjer elektroniczny DDS-2
Niedostępne	Próg opadowy
Niedostępne	Klamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewnętrznych)
190,00 / 290,00 (patrz str. 49)	Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)
Tak (patrz strona 50-51)	Naświetla drewniano-stalowe ODS
20,00	Okapnik do drzwi zewnętrznych otwieranych do wewnątrz
Niedostępne	Skrócenie skrzydła (max. gładkie / max. tłoczone)
Niedostępne	Profil zamykający spód skrzydła
85,00	Czujka stykowa (kontaktron)
Niedostępne	Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami
20,00	Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami
	DOSTĘPNOŚĆ KOLORYSTYCZNA WE WZORACH TŁOCZEŃ
Gładkie	Antracyt
Niedostępny	Biały matowy
Niedostępny	Dąb sonoma
Niedostępny	Jasny orzech
Niedostępny	Mahoń
Gładkie	Orzech ciemny
Niedostępny	Winchester
Gładkie	Venge
Gładkie	Złoty dąb

EXCLUSIVE 92P

NOWOŚĆ

DRZWI ZEWNĘTRZNE ENEGROOSZCZĘDNE, PASYWNE

GŁADKIE
90N/100N

GŁADKIE
z przeszkleniem PASEK PLUS INOX
90N/100N

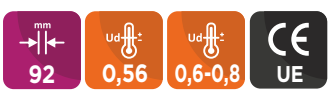
lustro weneckie

decormat L5

GŁADKIE
z przeszkleniem LINEA'4 PLUS INOX
90N/100N

lustro weneckie

decormat L2



KOLORY

ANTRACYT

BIAŁY MATOWY

CIEMNY ORZECH

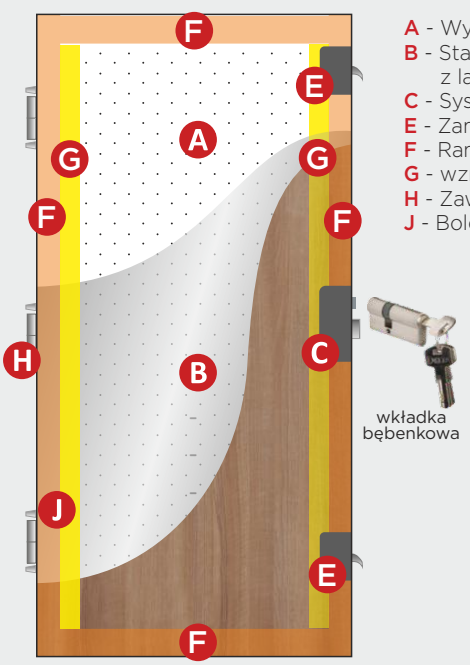
ZŁOTY DĄB

WYMIARY OTWORU MONTAŻ.

DS92: **90N** - 1020 x 2120mm
100N - 1120 x 2120mm

UWAGA! Drzwi EXCLUSIVE 92P nie mogą być skracane!

BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO



A - Wypełnienie: Pianka PUR
B - Stalowa blacha ocynkowana gr. 0,7 mm, z laminatem PCV
C - System zamka listwowego
E - Zamki pomocnicze zamka listwowego
F - Ramiak usztywniający z profilu PCV
G - wzmocnienie z drewna klejonego
H - Zawias
J - Bolec antywyważeniowy

W SPRZEDAŻY OD WIOSNY 2019

GŁADKIE
przykład drzwi z NAŚWIETLEM BOCZNYM
I PRZESZKLENIEM PASEK PLUS INOX
90N/100N

lustro weneckie

decormat L5

GŁADKIE
przykład drzwi z PODWÓJNYM NAŚWIETLEM BOCZNYM
I PRZESZKLENIEM PASEK PLUS INOX
90N/100N

lustro weneckie

decormat L5

OKUCIA

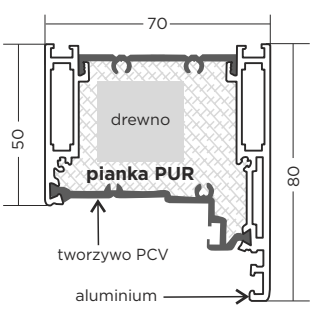
STANDARD:
klamka TAMARA'2 INOX
stal nierdzewna

TG19/L INOX

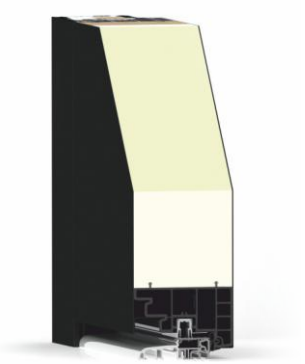
ZA DOPŁATĄ :
pochwyt okrągły A4 140 cm
stal nierdzewna

OŚCIEŻNICE I PROGI

STANDARD:
OŚCIEŻNICA Aluminiowa DS92



Profil skrzydła i progu



GRAND 56S

DRZWI ZEWNĘTRZNE DWUSKRZYDŁOWE

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

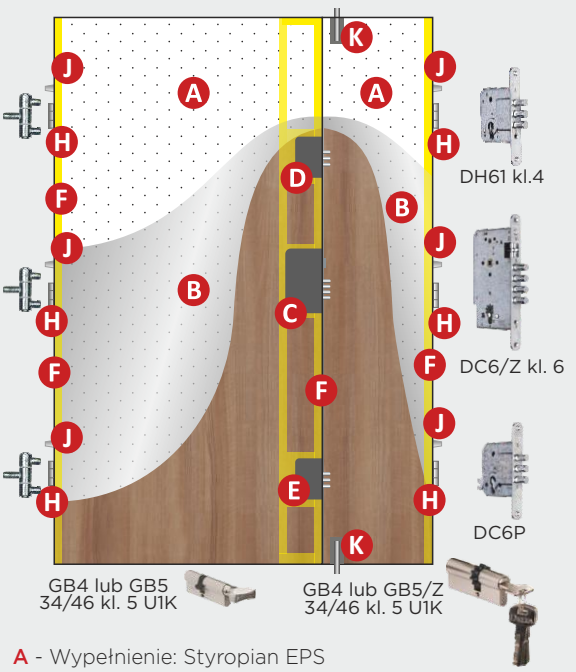
GRAND 56S
GŁADKIE PEŁNE
120E/140E

2150,00 netto

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

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

BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO



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

KOLORY

WYMIARY OTWORU MONTAŻ.

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

UWAGA! Drzwi GRAND 56S nie mogą być skracane!

WZORY TŁOCZEŃ

GŁADKIE
120E/140E
(90E + 30 LUB 50)

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

OKUCIA STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ

STANDARD
do drzwi wewnętrznych:
klamka CARMEN
aluminium
DO WYCZERPANIA ZAPASÓW MAGAZYNOWYCH

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

STANDARD
do drzwi zewnętrznych:
klamka VERA INOX
stal nierdzewna

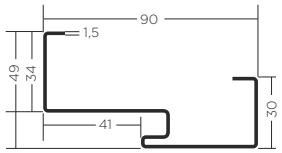
ZA DOPŁATĄ 80,00:
klamka TAMARA'2 INOX
stal nierdzewna
zalecane do drzwi zewnętrznych

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

Pochwyty INOX patrz str. 55

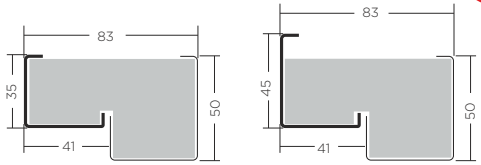
OŚCIEŻNICE I PROGI

STANDARD:
ościeżnica PU56



ZA DOPŁATĄ 380,00:
ościeżnica Termo ODS56
asymetryczna (zalecana do drzwi otwieranych na zewnątrz budynku)
i symetryczna

HIT!



STANDARD w cenie ościeżnicy:
próg Termo ALU/PCV PU56

STANDARD w cenie ościeżnicy:
próg Termo ALU/PCV PU56

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

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

GRAND 56S

CENNIK WYPOSAŻENIA DRZWI DELTA

CENY NETTO	WYPOSAŻENIE STANDARDOWE W CENIE KOMPLETU DRZWI
Stalowa PU 56	Ościeżnica standardowa
TERMO 56 ALU/PCV	Próg standardowy
Klamka CARMEN / Klamka VERA INOX	Okucia standardowe
Delta TG19 INOX	Szyld ochronny zamka dolnego
Delta TG19 INOX	Szyld ochronny zamka górnego
DELTA GB4 lub GB5 w ukł. 1 klucza	Wkładka dolna
DELTA GB4 lub GB5 z gałką w ukł. 1 kl.	Wkładka górna
TAK	Wizjer
CENY NETTO	**AKCESORIA ZA DOPŁATĄ**
Patrz strona 26-37	Przeszklenia do drzwi zewnętrznych
Dopłata 380,00	Ościeżnica Termo ODS56 z progiem Termo PU56
Niedostępne	Ościeżnica stalowa o profilu PD150 z progiem TERMO PD150
Niedostępne	Ościeżnica Termo ODS68 z progiem Termo ODS68
Niedostępne	Próg dębowy
Standard - do drzwi wewnętrznych	Komplet okuć CARMEN SN
Niedostępne	Komplet okuć ze stali nierdzewnej VENUS INOX
Standard - do drzwi zewnętrznych	Komplet okuć ze stali nierdzewnej VERA INOX
Dopłata 50,00	Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX
Dopłata 80,00	Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX
Dopłata 50,00	Komplet okuć z aluminium ALEX
Dopłata 30,00	Klamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX
Dopłata 320,00	Pochwyt OKRĄGŁY lub PROSTOKĄTNY A2 INOX 90cm
Dopłata 420,00	Pochwyt OKRĄGŁY A2 INOX 140cm
Niedostępne	Pochwyt OKRĄGŁY A4 INOX 140cm
Dopłata 420,00	Pochwyt PROSTOKĄTNY A2 INOX 140cm
Nie dostępne	Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy
Standard	Wkładki DELTA w układzie 1 klucza
Niedostępne	Zapornica (sztywny łańcuch)
Niedostępne	Samozamykacz nawierzchniowy srebrny
Dopłata 120,00	Zawias samozamykający Delta PREMIUM 25S
Niedostępne	Wizjer Delta FDV P.POŻ.
65,00	Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.
290,00	Wizjer elektroniczny DDS-2
Niedostępne	Próg opadowy
Niedostępne	Klamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewnętrznych)
190,00 / 290,00 (patrz str. 49)	Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)
Tak (patrz strona 50-51)	Naświetla drewniano-stalowe ODS
20,00	Okapnik do drzwi zewnętrznych otwieranych do wewnątrz
Niedostępne	Skrócenie skrzydła (max. gładkie / max. tłoczone)
Niedostępne	Profil zamykający spód skrzydła
85,00	Czujka stykowa (kontaktron)
Niedostępne	Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami
20,00	Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami
	DOSTĘPNOŚĆ KOLORYSTYCZNA WE WZORACH TŁOCZEŃ
Gładkie	Antracyt
Gładkie	Biały matowy
Niedostępny	Dąb sonoma
Niedostępny	Jasny orzech
Gładkie	Mahoń
Gładkie	Orzech ciemny
Gładkie	Winchester
Gładkie	Venge
Gładkie	Złoty dąb

PRZESZKLENIA DO DRZWI

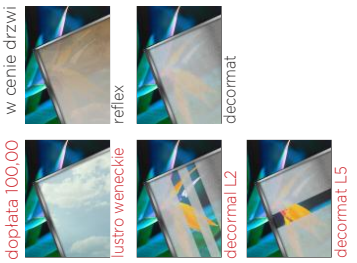
GŁADKIE
RAMKA LUSTRO WENECKIE PASEK PLUS

RODZAJE SZYB

UNIVERSAL	90E	**1969,00**
SPECIAL	90E	**2230,00**
PREMIUM	90E	**2380,00**
PREMIUM	100E	**2540,00**
MAXIM 68SG	90E	**2520,00**
PERFECT 68XG	90E	**2990,00**
PERFECT 68XG	100E	**3150,00**

GŁADKIE
PASEK INOX

RODZAJE SZYB



UNIVERSAL	80N, 90E	**1669,00**
SPECIAL	80N, 90E	**1930,00**
PREMIUM	90E	**2080,00**
PREMIUM	100E	**2240,00**
MAXIM 68SG	90E	**2220,00**
PERFECT 68XG	80N, 90E	**2690,00**
PERFECT 68XG	100E	**2850,00**
ROYAL 84PG	90N	**3390,00**

GŁADKIE
PROSTOKĄT PLUS INOX

RODZAJE SZYB

UNIVERSAL	80N, 90E	**1669,00**
SPECIAL	80N, 90E	**1930,00**
PREMIUM	90E	**2080,00**
PREMIUM	100E	**2240,00**
MAXIM 68SG	90E	**2220,00**
PERFECT 68XG	80N, 90E	**2690,00**
PERFECT 68XG	100E	**2850,00**
ROYAL 84PG	90N	**3390,00**

GŁADKIE
PASEK SLIM INOX

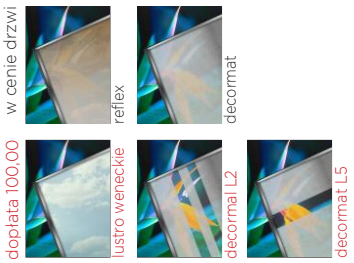
RODZAJE SZYB

UNIVERSAL	80N, 90E	**1769,00**
SPECIAL	80N, 90E	**2030,00**
PREMIUM	90E	**2180,00**
PREMIUM	100E	**2340,00**
MAXIM 68SG	90E	**2320,00**
PERFECT 68XG	80N, 90E	**2790,00**
PERFECT 68XG	100E	**2950,00**
ROYAL 84PG	90N	**3490,00**

GŁADKIE
PASEK PLUS INOX

Nie można skracać!

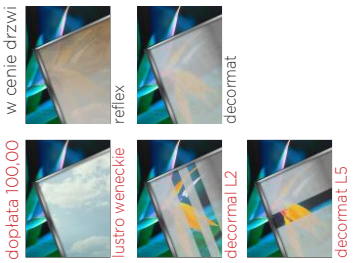
RODZAJE SZYB



UNIVERSAL	80N, 90E	**1769,00**
SPECIAL	80N, 90E	**2030,00**
PREMIUM	90E	**2180,00**
PREMIUM	100E	**2340,00**
MAXIM 68SG	90E	**2320,00**
PERFECT 68XG	80N, 90E	**2790,00**
PERFECT 68XG	100E	**2950,00**
ROYAL 84PG	90N	**3490,00**

GŁADKIE
PROSTOKĄT INOX

RODZAJE SZYB



UNIVERSAL	80N, 90E	**1549,00**
SPECIAL	80N, 90E	**1810,00**
PREMIUM	90E	**1960,00**
PREMIUM	100E	**2120,00**
MAXIM 68SG	90E	**2100,00**
PERFECT 68XG	80N, 90E	**2570,00**
PERFECT 68XG	100E	**2730,00**
ROYAL 84PG	90N	**3270,00**

GŁADKIE
PASEK LACOBEL

Nie można skracać!

RODZAJE SZYB

UNIVERSAL	90E	**1969,00**
SPECIAL	90E	**2230,00**
PREMIUM	90E	**2380,00**
PREMIUM	100E	**2540,00**
MAXIM 68SG	90E	**2520,00**
PERFECT 68XG	90E	**2990,00**
PERFECT 68XG	100E	**3150,00**
ROYAL 84PG	90N	**3690,00**

Od wewnątrz RAMKA PASEK PLUS INOX

GŁADKIE
LINEA'4 LACOBEL

RODZAJE SZYB

UNIVERSAL	90E	**2169,00**
SPECIAL	90E	**2430,00**
PREMIUM	90E	**2580,00**
MAXIM 68SG	90E	**2720,00**
PERFECT 68XG	90E	**3190,00**
ROYAL 84PG	90N	**3890,00**

Od wewnątrz RAMKA LINEA'4 INOX

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

PRZESZKLENIA DO DRZWI

GŁADKIE
DRABINKA INOX

RODZAJE SZYB

UNIVERSAL	80N, 90E	**1669,00**
SPECIAL	80N, 90E	**1930,00**
PREMIUM	90E	**2080,00**
PREMIUM	100E	**2240,00**
MAXIM 68SG	90E	**2220,00**
PERFECT 68XG	80N, 90E	**2690,00**
PERFECT 68XG	100E	**2850,00**
ROYAL 84PG	90N	**3390,00**

GŁADKIE
DRABINKA PLUS INOX

Nie można skracać!

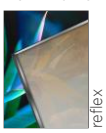
RODZAJE SZYB

UNIVERSAL	80N, 90E	**1769,00**
SPECIAL	80N, 90E	**2030,00**
PREMIUM	90E	**2180,00**
PREMIUM	100E	**2340,00**
MAXIM 68SG	90E	**2320,00**
PERFECT 68XG	80N, 90E	**2790,00**
PERFECT 68XG	100E	**2950,00**
ROYAL 84PG	90N	**3490,00**

GŁADKIE
PASEK INOX M6

Nie można skracać!

RODZAJE SZYB



UNIVERSAL	80N, 90E	**1769,00**
SPECIAL	80N, 90E	**2030,00**
PREMIUM	90E	**2180,00**
PREMIUM	100E	**2340,00**
MAXIM 68SG	90E	**2320,00**
PERFECT 68XG	80N, 90E	**2790,00**
PERFECT 68XG	100E	**2950,00**
ROYAL 84PG	90N	**3490,00**

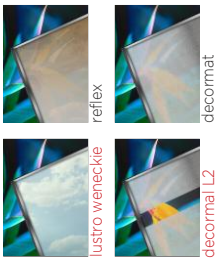
GŁADKIE
LINEA'4 INOX

RODZAJE SZYB

UNIVERSAL	90E	**1869,00**
SPECIAL	90E	**2130,00**
PREMIUM	90E	**2280,00**
PREMIUM	100E	**2440,00**
MAXIM 68SG	90E	**2420,00**
PERFECT 68XG	90E	**2890,00**
PERFECT 68XG	100E	**3050,00**
ROYAL 84PG	90N	**3590,00**

GŁADKIE
LINEA'4 PLUS INOX

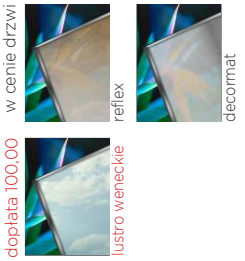
RODZAJE SZYB



UNIVERSAL	90E	**1919,00**
SPECIAL	90E	**2180,00**
PREMIUM	90E	**2330,00**
PREMIUM	100E	**2490,00**
MAXIM 68SG	90E	**2470,00**
PERFECT 68XG	90E	**2940,00**
PERFECT 68XG	100E	**3100,00**
ROYAL 84PG	90N	**3640,00**

GŁADKIE
LINEA'2 INOX

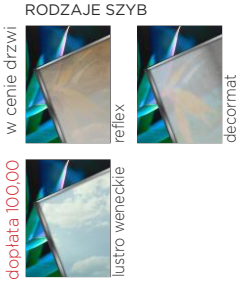
RODZAJE SZYB



UNIVERSAL	80N, 90E	**1549,00**
SPECIAL	80N, 90E	**1810,00**
PREMIUM	90E	**1960,00**
MAXIM 68SG	90E	**2100,00**
PERFECT 68XG	90E	**2570,00**
ROYAL 84PG	90N	**3270,00**

GŁADKIE
KWADRAT'4 INOX

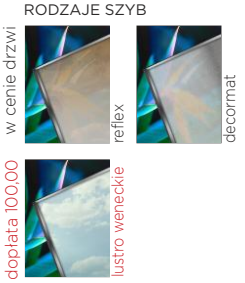
RODZAJE SZYB



UNIVERSAL	80N, 90E	**1669,00**
SPECIAL	80N, 90E	**1930,00**
PREMIUM	90E	**2080,00**
PREMIUM	100E	**2240,00**
MAXIM 68SG	90E	**2220,00**
PERFECT 68XG	80N, 90E	**2690,00**
PERFECT 68XG	100E	**2850,00**
ROYAL 84PG	90N	**3390,00**

GŁADKIE
KARO'3 INOX

RODZAJE SZYB



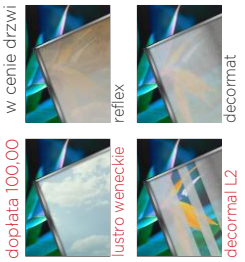
UNIVERSAL	80N, 90E	**1669,00**
SPECIAL	80N, 90E	**1930,00**
PREMIUM	90E	**2080,00**
PREMIUM	100E	**2240,00**
MAXIM 68SG	90E	**2220,00**
PERFECT 68XG	80N, 90E	**2690,00**
PERFECT 68XG	100E	**2850,00**
ROYAL 84PG	90N	**3390,00**

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

PRZESZKLENIA DO DRZWI

GŁADKIE
FALA INOX

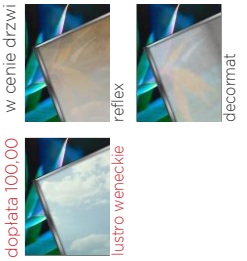
RODZAJE SZYB



UNIVERSAL	80N, 90E	**1669,00**
SPECIAL	80N, 90E	**1930,00**
PREMIUM	90E	**2080,00**
PREMIUM	100E	**2240,00**
MAXIM 68SG	90E	**2220,00**
PERFECT 68XG	80N, 90E	**2690,00**
PERFECT 68XG	100E	**2850,00**
ROYAL 84PG	90N	**3390,00**

GŁADKIE
LIMA'4 INOX

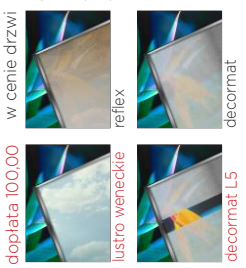
RODZAJE SZYB



UNIVERSAL	80N, 90E	**1819,00**
SPECIAL	80N, 90E	**2080,00**
PREMIUM	90E	**2230,00**
PREMIUM	100E	**2390,00**
MAXIM 68SG	90E	**2370,00**
PERFECT 68XG	80N, 90E	**2840,00**
PERFECT 68XG	100E	**3000,00**
ROYAL 84PG	90N	**3540,00**

GŁADKIE
ŁUK PIONOWY INOX

RODZAJE SZYB

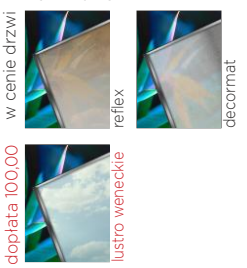


UNIVERSAL	80N, 90E	**1669,00**
SPECIAL	80N, 90E	**1930,00**
PREMIUM	90E	**2080,00**
PREMIUM	100E	**2240,00**
MAXIM 68SG	90E	**2220,00**
PERFECT 68XG	80N, 90E	**2690,00**
PERFECT 68XG	100E	**2850,00**
ROYAL 84PG	90N	**3390,00**

GŁADKIE
OCZKO INOX

Nie można skracać!

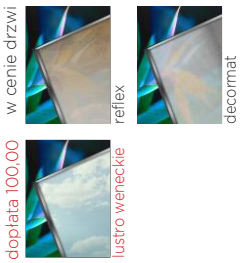
RODZAJE SZYB



UNIVERSAL	90E	**1769,00**
SPECIAL	90E	**2030,00**
PREMIUM	90E	**2180,00**
PREMIUM	100E	**2340,00**
MAXIM 68SG	90E	**2320,00**
PERFECT 68XG	90E	**2790,00**
PERFECT 68XG	100E	**2950,00**
ROYAL 84PG	90N	**3490,00**

TRENTO
MODERN'4 PCV

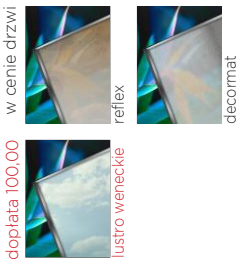
RODZAJE SZYB



PREMIUM	90E	**1990,00**

TRENTO
MODERN'4 INOX

RODZAJE SZYB

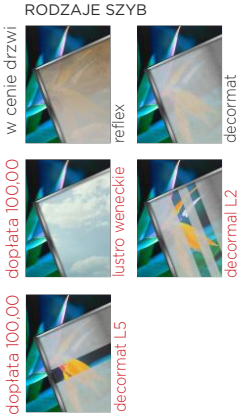


PREMIUM	90E	**2140,00**

QUATRO
PASEK PLUS INOX

Nie można skracać!

RODZAJE SZYB

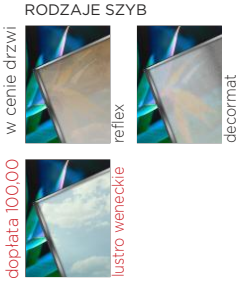


SPECIAL	80N, 90E	**2090,00**
PERFECT 68XG	90E	**2850,00**

QUATRO
PASEK SLIM INOX

Nie można skracać!

RODZAJE SZYB



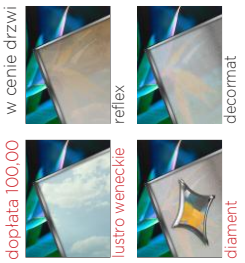
SPECIAL	80N, 90E	**2090,00**
PERFECT 68XG	90E	**2850,00**

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

PRZESZKLENIA DO DRZWI

GENUA
DŁUGI PROSTOKĄT PCV

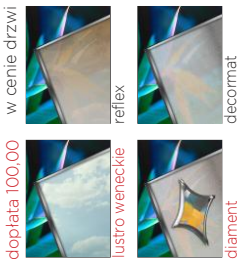
RODZAJE SZYB



UNIVERSAL	80N, 90E	**1369,00**
SPECIAL	80N, 90E	**1630,00**
PREMIUM	90E	**1780,00**

GENUA
GOTYK PCV

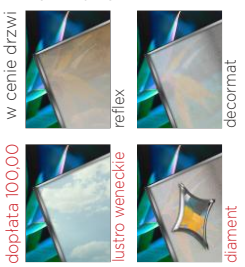
RODZAJE SZYB



UNIVERSAL	80N, 90E	**1369,00**
SPECIAL	80N, 90E	**1630,00**
PREMIUM	90E	**1780,00**

GENUA
LASKA PCV

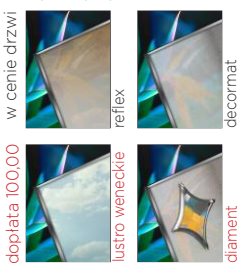
RODZAJE SZYB



UNIVERSAL	80N, 90E	**1679,00**
SPECIAL	80N, 90E	**1940,00**
PREMIUM	90E	**2090,00**

GENUA
UMBRELLA'2 PCV

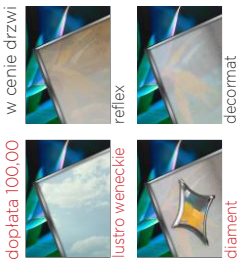
RODZAJE SZYB



UNIVERSAL	80N, 90E	**1469,00**
SPECIAL	80N, 90E	**1730,00**
PREMIUM	90E	**1880,00**

GENUA
SŁONKO PCV

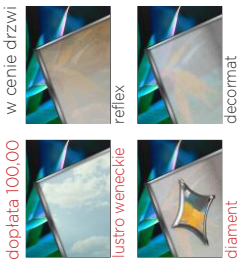
RODZAJE SZYB



UNIVERSAL	80N, 90E	**1269,00**
SPECIAL	80N, 90E	**1530,00**
PREMIUM	90E	**1680,00**

GENUA
LONDYN PCV

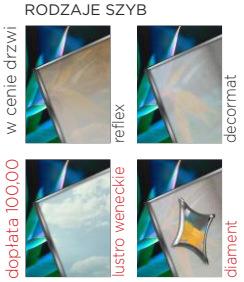
RODZAJE SZYB



UNIVERSAL	80N, 90E	**1269,00**
SPECIAL	80N, 90E	**1530,00**
PREMIUM	80N, 90E	**1680,00**

RAMA
DŁUGI PROSTOKĄT PCV

RODZAJE SZYB



UNIVERSAL	90E	**1369,00**
SPECIAL	90E	**1630,00**

RAMA
PROSTOKĄT INOX

RODZAJE SZYB

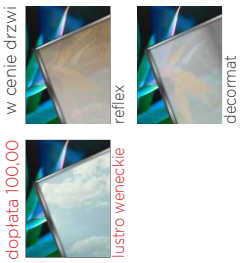
UNIVERSAL	90E	**1579,00**
SPECIAL	90E	**1840,00**
MAXIM 68SG	90E	**2130,00**

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

PRZESZKLENIA DO DRZWI

RAMA LIMA'4 INOX

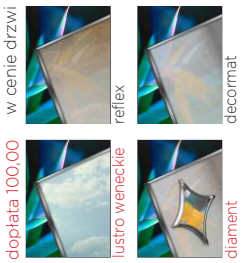
RODZAJE SZYB



UNIVERSAL	90E	**1879,00**
SPECIAL	90E	**2140,00**
MAXIM 68SG	90E	**2430,00**

RAMA LIMA'4 PCV

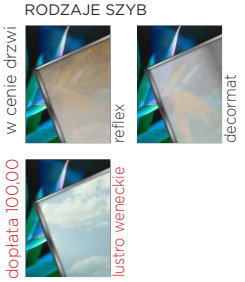
RODZAJE SZYB



UNIVERSAL	90E	**1729,00**
SPECIAL	90E	**1990,00**

RAMA KWADRAT'4 INOX

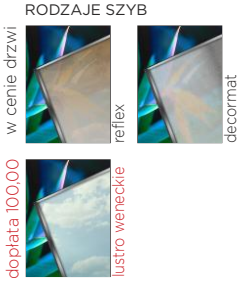
RODZAJE SZYB



UNIVERSAL	90E	**1729,00**
SPECIAL	90E	**1990,00**
MAXIM 68SG	90E	**2280,00**

RAMA KARO'3 INOX

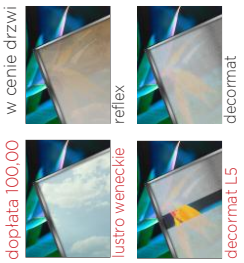
RODZAJE SZYB



UNIVERSAL	90E	**1729,00**
SPECIAL	90E	**1990,00**
MAXIM 68SG	90E	**2280,00**

RAMA
ŁUK PIONOWY INOX

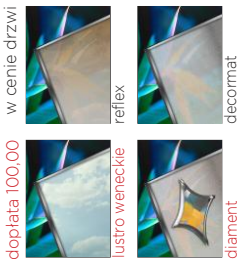
RODZAJE SZYB



UNIVERSAL	90E	1729,00
SPECIAL	90E	1990,00
MAXIM 68SG	90E	2280,00

RAMA
ŁUK PIONOWY PCV

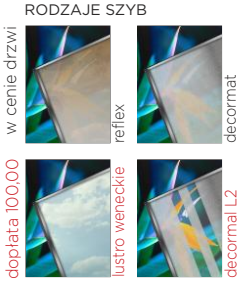
RODZAJE SZYB



UNIVERSAL	90E	1469,00
SPECIAL	90E	1730,00

RAMA
FALA INOX

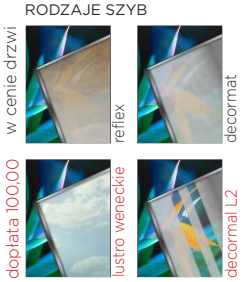
RODZAJE SZYB



UNIVERSAL	90E	1729,00
SPECIAL	90E	1990,00
MAXIM 68SG	90E	2280,00

RAMA
LIMA'3 INOX

RODZAJE SZYB



UNIVERSAL	90E	1729,00
SPECIAL	90E	1990,00
MAXIM 68SG	90E	2280,00

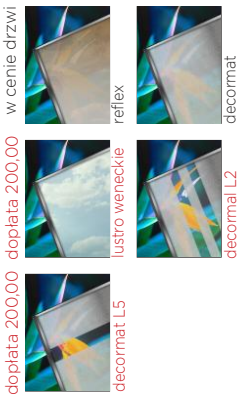
Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

PRZESZKLENIA DO DRZWI

GŁADKIE / GŁADKIE
PASEK PLUS INOX x 2

Nie można skracać!

RODZAJE SZYB

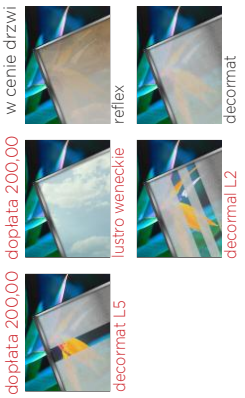


GRAND 56S 140E **3750,00**

GŁADKIE / GŁADKIE
PASEK INOX x 2

Nie można skracać!

RODZAJE SZYB

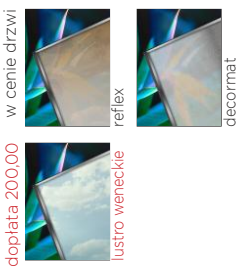


GRAND 56S 120E, 140E **3550,00**

GŁADKIE / GŁADKIE
PASEK SLIM INOX x 2

Nie można skracać!

RODZAJE SZYB

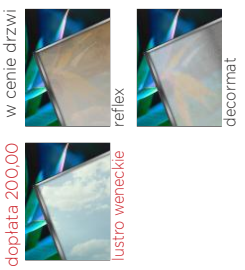


GRAND 56S 140E **3750,00**

GŁADKIE / GŁADKIE
DRABINKA PLUS INOX x 2

Nie można skracać!

RODZAJE SZYB



GRAND 56S 140E **3750,00**

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

GŁADKIE / GŁADKIE
DRABINKA INOX x 2

Nie można skracać!

RODZAJE SZYB

w cenie drzwi reflex

decormat

dopłata 200,00 lustro weneckie

GRAND 56S	140E	**3550,00**

GŁADKIE / GŁADKIE
PROSTOKĄT PLUS INOX x 2

Nie można skracać!

RODZAJE SZYB

w cenie drzwi reflex

decormat

dopłata 100,00 lustro weneckie

decormal L2

dopłata 100,00 decormat L5

GRAND 56S	140E	**3550,00**

GŁADKIE / GŁADKIE
PASEK PLUS INOX

Nie można skracać!

RODZAJE SZYB

w cenie drzwi reflex

decormat

dopłata 100,00 lustro weneckie

decormal L2

dopłata 100,00 decormat L5

GRAND 56S	120E, 140E	**2950,00**

GŁADKIE / GŁADKIE
LINEA'4 PLUS INOX

Nie można skracać!

RODZAJE SZYB

w cenie drzwi reflex

decormat

dopłata 100,00 lustro weneckie

decormal L2

GRAND 56S	120E, 140E	**3100,00**

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.

MASTER 56KR

DRZWI ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE WZMOCNIONE I AKUSTYCZNE

W STANDARDZIE

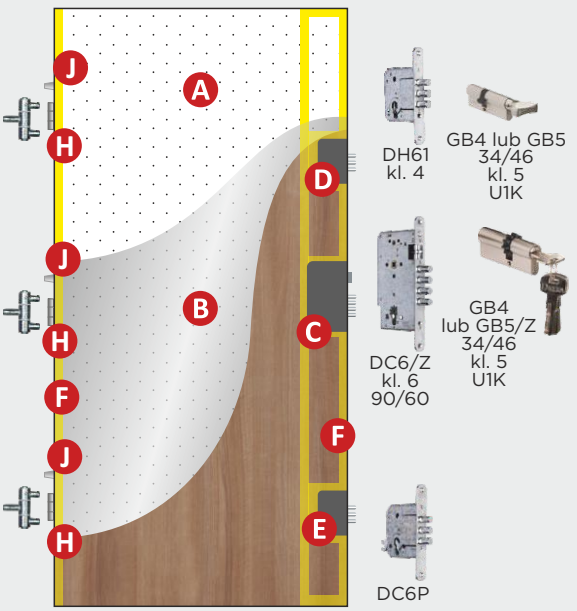
Cena za kompletne drzwi pełne, z ościeżnicą, progiem i okuciami:

MASTER 56KR
GŁADKIE
80N/90E

1440,00 netto

Przykład drzwi MASTER 56KR w kolorze ANTRACYT, wzór GŁADKIE

BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO



A - Wypełnienie: Panel akustyczny Delta WKW
B - Stalowa blacha ocynkowana gr. 0,5 mm, z laminatem PCV
C - Zamek centralny Delta DC6/Z
D - Zamek dodatkowy Delta DH61
E - Zamki pomocnicze systemu centralnego Delta DC6P
F - Ramiak usztywniający z płyty wiórowej wilgocioodpornej P3, wypełniony styropianem EPS
H - Zawias
J - Bolec antywyważeniowy

KOLORY

ANTRACYT | ORZECH JASNY | ORZECH CIEMNY | VENGE | ZŁOTY DĄB

WZORY TŁOCZEŃ

APLIKACJE INOX patrz. str. 49

GŁADKIE Z APLIKACJAMI INOX
80N/90E

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

GŁADKIE
80N/90E

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

WYMIARY OTWORU MONTAŻ.

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

STANDARD:
do drzwi wewnętrznych:
klamka CARMEN
aluminium
DO WYCZERPANIA ZAPASÓW MAGAZYNOWYCH

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

STANDARD:
do drzwi zewnętrznych:
klamka VERA INOX
stal nierdzewna

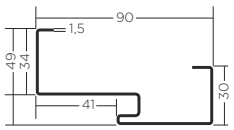
ZA DOPŁATĄ 80,00:
klamka TAMARA'2 INOX
stal nierdzewna
zalecane do drzwi zewnętrznych
(bez możliwości zastosowania zapornicy)

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

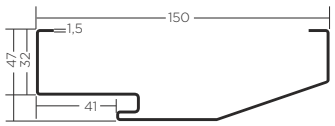
UWAGA!
Drzwi DELTA MASTER 56KR z klamką ALEX ALU nie posiadają odporności na włamanie klasy RC2.

Pochwyty INOX patrz str. 55

STANDARD:
ościeżnica PU56

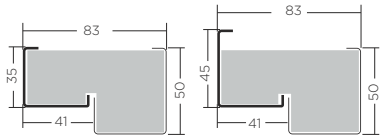


ZA DOPŁATĄ 60,00:
ościeżnica PD56/150



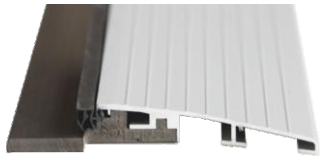
ZA DOPŁATĄ 280,00:
ościeżnica Termo ODS56
asymetryczna (zalecana do drzwi otwieranych na zewnątrz budynku)
i symetryczna

HIT!



STANDARD w cenie ościeżnicy:
próg Termo ALU/PCV PU56

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



STANDARD w cenie ościeżnicy:
próg Termo ALU/PCV PU56

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

MASTER 56KR

CENNIK WYPOSAŻENIA DRZWI DELTA

	WYPOSAŻENIE STANDARDOWE W CENIE KOMPLETU DRZWI
Stalowa PU 56	Ościeżnica standardowa
TERMO 56 lub ALU	Próg standardowy
Klamka Carmen SN	Okucia standardowe
Delta TG19 Inox	Szyld ochronny zamka dolnego
Delta R10 Inox	Szyld ochronny zamka górnego
DELTA GB4 lub GB5 w ukł.1 kl.	Wkładka dolna
DELTA GB4 lub GB5 z gałką w ukł. 1 kl.	Wkładka górna
TAK	Wizjer
CENY NETTO	**AKCESORIA ZA DOPŁATĄ**
Niedostępne	Przeszklenia do drzwi zewnętrznych
Dopłata 280,00	Ościeżnica Termo ODS56 z progiem Termo PU56
Dopłata 60,00	Ościeżnica stalowa o profilu PD150 z progiem TERMO PD150
Niedostępne	Ościeżnica Termo ODS68 z progiem Termo ODS68
Niedostępne	Próg dębowy
Standard - do drzwi wewnętrznych	Komplet okuć CARMEN SN
Niedostępne	Komplet okuć ze stali nierdzewnej VENUS INOX
Standard - do drzwi zewnętrznych	Komplet okuć ze stali nierdzewnej VERA INOX
Dopłata 50,00	Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX
Dopłata 80,00	Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX
Dopłata 50,00	Komplet okuć z aluminium ALEX
Dopłata 30,00	Klamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX
Dopłata 320,00	Pochwyt OKRĄGŁY lub PROSTOKĄTNY A2 INOX 90cm
Dopłata 420,00	Pochwyt OKRĄGŁY A2 INOX 140cm
Niedostępne	Pochwyt OKRĄGŁY A4 INOX 140cm
Dopłata 420,00	Pochwyt PROSTOKĄTNY A2 INOX 140cm
Dopłata 180,00	Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy
Standard	Wkładki DELTA w układzie 1 klucza
50,00	Zapornica (sztywny łańcuch)
120,00 (Delta OUDE)	Samozamykacz nawierzchniowy srebrny
Dopłata 120,00	Zawias samozamykający Delta PREMIUM 25S
Niedostępne	Wizjer Delta FDV P.POŻ.
65,00	Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.
290,00	Wizjer elektroniczny DDS-2
Niedostępne	Próg opadowy
499,00	Klamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewnętrznych)
190,00 / 290,00 (patrz str. 49)	Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)
Niedostępne	Naświetla drewniano-stalowe ODS
20,00	Okapnik do drzwi zewnętrznych otwieranych do wewnątrz
70,00 (do 8 cm / -)	Skrócenie skrzydła (max. gładkie / max. tłoczone)
12,00	Profil zamykający spód skrzydła
85,00	Czujka stykowa (kontaktron)
Niedostępne	Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami
20,00	Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami
	DOSTĘPNOŚĆ KOLORYSTYCZNA WE WZORACH TŁOCZEŃ
Gładkie	Antracyt
Niedostępny	Biały matowy
Niedostępny	Dąb sonoma
Gładkie	Jasny orzech
Niedostępny	Mahoń
Gładkie	Orzech ciemny
Niedostępny	Winchester
Gładkie	Venge
Gładkie	Złoty dąb

MAGNUM 56K

DRZWI WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE I ZEWNĘTRZNE, ANTYWŁAMANIOWO-PRZECIWPOŻAROWE I AKUSTYCZNE

W STANDARDZIE

57 | 1,4-1,8 | RC3 | EI₂30 | 44 | UE | AT

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

MAGNUM 56K **GŁADKIE** 80N/90E

1750,00 netto

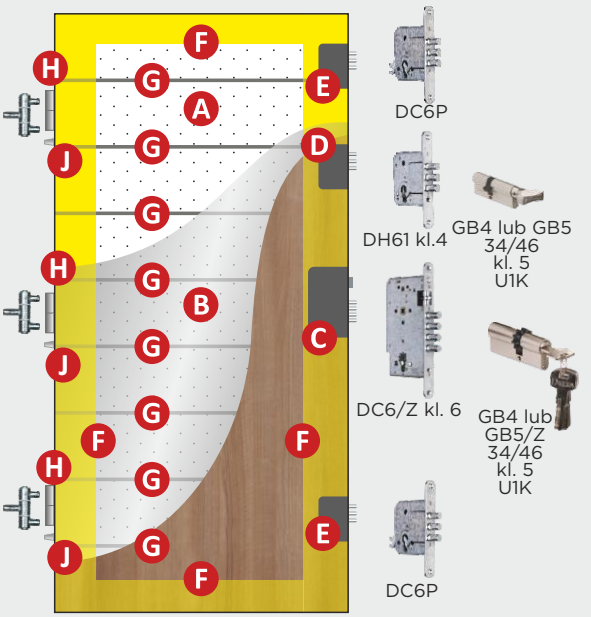
MAGNUM 56K **GŁADKIE P.POŻ.** 80N/90E

1970,00 netto

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

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

BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO



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

KOLORY

WYMIARY OTWORU MONTAŻ.

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

WZORY TŁOCZEŃ

APLIKACJE INOX patrz. str. 49

GŁADKIE
Z APLIKACJAMI INOX
80N/90E

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

GŁADKIE
80N/90E

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

OKUCIA STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ

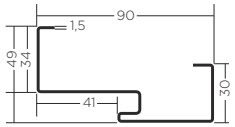
STANDARD:
klamka CARMEN INOX
stal nierdzewna

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

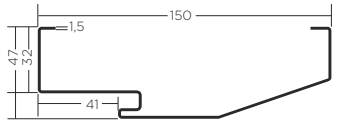
Pochwyty INOX patrz str. 55

OŚCIEŻNICE I PROGI

STANDARD:
ościeżnica PU56

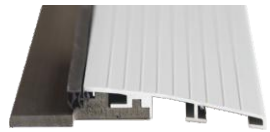


ZA DOPŁATĄ 60,00:
ościeżnica PD56/150



STANDARD w cenie ościeżnicy:
próg Termo ALU/PCV PU56

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



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

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

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

Samozamykacz OUDE w standardzie
do wyboru

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

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

Zamek DC6/Z w wersji P.POŻ.

Aby drzwi Delta MAGNUM 56K spełniały wymagania P.POŻ $EI_2 30$ OBOWIĄZKOWO muszą być wyposażone w próg drewniany i samozamykacz lub zawias samozamykający wg Aprobaty Technicznej AT-15-9543/2016.

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

MAGNUM 56K	MAGNUM 56K P.POŻ.	CENNIK WYPOSAŻENIA DRZWI DELTA
		WYPOSAŻENIE STANDARDOWE W CENIE KOMPLETU DRZWI
Stalowa PU 56	Stalowa PU 56	Ościeżnica standardowa
TERMO 56 lub ALU	DREWNIANY PU	Próg standardowy
CARMEN INOX	CARMEN INOX	Okucia standardowe
Delta TG19 Inox	Delta TG19 Inox	Szyld ochronny zamka dolnego
Delta TG19 Inox	Delta TG19 Inox	Szyld ochronny zamka górnego
DELTA GB4 lub GB5 U1K	DELTA GB4 lub GB5 U1K	Wkładka dolna
DELTA GB4 lub GB5 z gałką U1K	DELTA GB4 lub GB5 z gałką U1K	Wkładka górna
TAK	NIE	Wizjer
CENY NETTO	**CENY NETTO**	**AKCESORIA ZA DOPŁATĄ**
Niedostępne	Niedostępne	Przeszklenia do drzwi zewnętrznych
Dopłata 280,00	Dopłata 280,00	Ościeżnica Termo ODS56 z progiem Termo PU56
Dopłata 60,00	Dopłata 60,00 (z prog. drew.)	Ościeżnica stalowa o profilu PD150 z progiem TERMO PD150
Dopłata 260,00	Niedostępne	Ościeżnica Termo ODS68 z progiem Termo ODS68
Niedostępne	Niedostępne	Próg dębowy
Niedostępne	Niedostępne	Komplet okuć CARMEN SN
Niedostępne	Niedostępne	Komplet okuć ze stali nierdzewnej VENUS INOX
Niedostępne	Niedostępne	Komplet okuć ze stali nierdzewnej VERA INOX
Standard	Standard	Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX
Dopłata 50,00	Dopłata 50,00	Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX
Niedostępne	Niedostępne	Komplet okuć z aluminium ALEX
Dopłata 30,00	Dopłata 30,00	Klamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX
Dopłata 320,00	Niedostępne	Pochwyt OKRĄGŁY lub PROSTOKĄTNY A2 INOX 90cm
Dopłata 420,00	Niedostępne	Pochwyt OKRĄGŁY A2 INOX 140cm
Dopłata 420,00	Niedostępne	Pochwyt OKRĄGŁY A4 INOX 140cm
Dopłata 420,00	Niedostępne	Pochwyt PROSTOKĄTNY A2 INOX 140cm
Dopłata 180,00	Niedostępne	Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy
Standard	Standard	Wkładki DELTA w układzie 1 klucza
50,00	50,00	Zapornica (sztywny łańcuch)
120,00 (Delta OUDE)	Standard (w opcji)	Samozamykacz nawierzchniowy srebrny
Dopłata 120,00	Standard (w opcji)	Zawias samozamykający Delta PREMIUM 25S
Niedostępne	32,00	Wizjer Delta FDV P.POŻ.
65,00	65,00	Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.
290,00	Niedostępne	Wizjer elektroniczny DDS-2
Niedostępne	149,00	Próg opadowy
499,00	Niedostępne	Klamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewnętrznych)
190,00 / 290,00 (patrz str. 49)	190,00 / 290,00 (patrz str. 49)	Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)
Niedostępne	Niedostępne	Naświetla drewniano-stalowe ODS
Niedostępne	Niedostępne	Okapnik do drzwi zewnętrznych otwieranych do wewnątrz
70,00 (5 cm)	70,00 (5 cm)	Skrócenie skrzydła (max. gładkie / max. tłoczone)
12,00	12,00	Profil zamykający spód skrzydła
85,00	Niedostępne	Czujka stykowa (kontaktron)
Niedostępne	Niedostępne	Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami
20,00	20,00	Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami
		DOSTĘPNOŚĆ KOLORYSTYCZNA WE WZORACH TŁOCZEŃ
Gładkie	Gładkie	Antracyt
Gładkie	Gładkie	Biały matowy
Gładkie	Gładkie	Dąb sonoma
Gładkie	Gładkie	Jasny orzech
Gładkie	Gładkie	Mahoń
Gładkie	Gładkie	Orzech ciemny
Niedostępny	Niedostępny	Winchester
Gładkie	Gładkie	Venge
Gładkie	Gładkie	Złoty dąb

MAGNUM 68K/68KR

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

UWAGA! Drzwi Delta Magnum 68KR, przeciwpożarowe i dymoszczelne, zewnętrzne, z ościeżnicą Termo ODS68, z samozamykaczem Delta Premium S (certyfikat CE : 1488-CPR-0667/W) do pierwszego kwartału 2019 dostępne będą wyłącznie na zamówienia inwestycyjne.

W STANDARDZIE

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

MAGNUM 68K **GŁADKIE** 80N/90E

1930,00 netto

MAGNUM 68K **GŁADKIE P.POŻ.** 80N/90E

2230,00 netto

Cena zawiera wyposażenie obowiązkowe w drzwiach P.POŻ.: próg dębowy i samozamykacz GEZE 2000

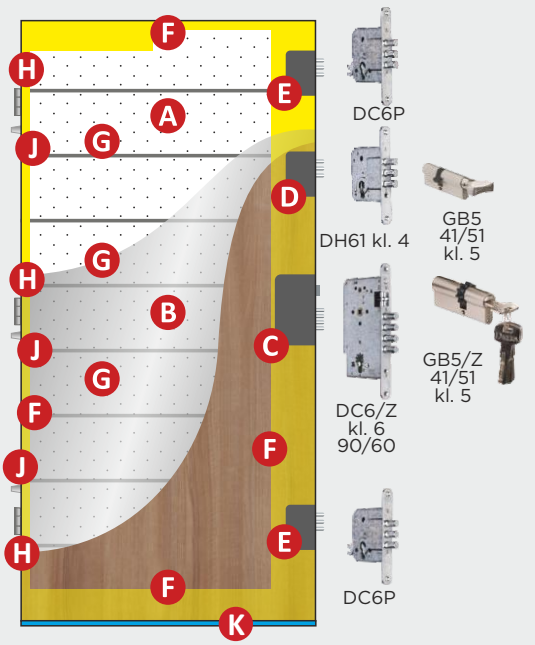
MAGNUM 68KR **GŁADKIE** 80N/90E

2660,00 netto

Cena za kompletne drzwi pełne z ościeżnicą Termo ODS68, zawiasem samozam. Delta Premium S z tarczami TG19 INOX, z progiem opadowym.

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

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 Delta Premim 68KR, Delta F20 Magnum 68K
J - Bolec antywyważeniowy
K - Dodatkowa uszczelka wargowa w spodzie skrzydła

KOLORY

ANTRACYT | ORZECH CIEMNY | VENGE* | ZŁOTY DĄB

* Kolor VENGE nie występuje w ościeżnicy Termo ODS68

WYMIARY OTWORU MONTAŻ.

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

WZORY TŁOCZEŃ

APLIKACJE INOX patrz. str. 49

GŁADKIE Z APLIKACJAMI INOX 80N/90E

ANTRACYT, ORZECH CIEMNY, VENGE, ZŁOTY DĄB

GŁADKIE 80N/90E

ANTRACYT, ORZECH CIEMNY, VENGE, ZŁOTY DĄB

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

OKUCIA STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ

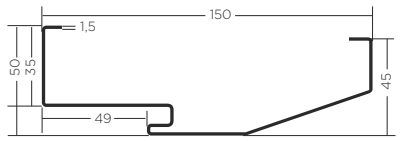
STANDARD:
klamka CARMEN INOX
stal nierdzewna

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

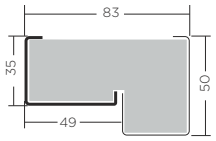
Pochwyty INOX patrz str. 55

OŚCIEŻNICE I PROGI

STANDARD:
OŚCIEŻNICA PD68



ZA DOPŁATĄ 280,00:
OŚCIEŻNICA Termo ODS68
tylko do wersji bez P.POŻ.
symetryczna i asymetryczna



HIT!

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

STANDARD w cenie ościeżnicy
PRÓG Termo ODS83

Alu/PVC - wersja standardowa
Alu/jesion – dla Magnum 68KR P.POŻ.

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

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

(malowany pod kolor ościeżnicy)

Samozamykacz GEZE 2000
w standardzie
do drzwi Magnum 68K

Zamek DC6/Z w wersji P.POŻ.

Uszczelka pęczniejąca P.POŻ.

Zawias samozamykający Delta PREMIUM S
w standardzie
do drzwi Magnum 68KR

Aby drzwi Delta MAGNUM 68K spełniały wymagania P.POŻ EI$_2$45 OBOWIĄZKOWO muszą być wyposażone w próg drewniany i samozamykacz 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.

2 PATENTY:
Wkład akustyczny Delta WKW
Zamek centralny

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

MAGNUM 68K	MAGNUM 68K P.POŻ.	CENNIK WYPOSAŻENIA DRZWI DELTA
		WYPOSAŻENIE STANDARDOWE W CENIE KOMPLETU DRZWI
Stalowa PD 68	Stalowa PD 68	Ościeżnica standardowa
TERMO 68/150	DREWNIANY PD68 P.POŻ	Próg standardowy
CARMEN INOX	CARMEN INOX	Okucia standardowe
Delta TG19 Inox	Delta TG19 Inox	Szyld ochronny zamka dolnego
Delta TG19 Inox	Delta TG19 Inox	Szyld ochronny zamka górnego
DELTA GB4 lub GB5 U1K	DELTA GB4 lub GB5 U1K	Wkładka dolna
DELTA GB4 lub GB5 z gałką U1K	DELTA GB4 lub GB5 z gałką U1K	Wkładka górna
TAK	NIE	Wizjer
CENY NETTO	**CENY NETTO**	**AKCESORIA ZA DOPŁATĄ**
Niedostępne	Niedostępne	Przeszklenia do drzwi zewnętrznych
Niedostępne	Niedostępne	Ościeżnica Termo ODS56 z progiem Termo PU56
Standard	Niedostępne	Ościeżnica stalowa o profilu PD150 z progiem TERMO PD150
Dopłata 280,00	Niedostępne	Ościeżnica Termo ODS68 z progiem Termo ODS68
Dopłata 30,00	Dębowy PD68 - Standard	Próg dębowy
Niedostępne	Niedostępne	Komplet okuć CARMEN SN
Niedostępne	Niedostępne	Komplet okuć ze stali nierdzewnej VENUS INOX
Niedostępne	Niedostępne	Komplet okuć ze stali nierdzewnej VERA INOX
Standard	Standard	Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX
Standard (w opcji)	Standard (w opcji)	Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX
Niedostępne	Niedostępne	Komplet okuć z aluminium ALEX
Dopłata 30,00	Dopłata 30,00	Klamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX
320,00	Niedostępne	Pochwyt OKRĄGŁY lub PROSTOKĄTNY A2 INOX 90cm
420,00	Niedostępne	Pochwyt OKRĄGŁY A2 INOX 140cm
420,00	Niedostępne	Pochwyt OKRĄGŁY A4 INOX 140cm
420,00	Niedostępne	Pochwyt PROSTOKĄTNY A2 INOX 140cm
Dopłata 180,00	Niedostępne	Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy
Standard	Standard	Wkładki DELTA w układzie 1 klucza
Niedostępne	Niedostępne	Zapornica (sztywny łańcuch)
219,00 (Geze 2000)	Standard	Samozamykacz nawierzchniowy srebrny
Niedostępne	Niedostępne	Zawias samozamykający Delta PREMIUM 25S
32,00	32,00	Wizjer Delta FDV P.POŻ.
65,00	65,00	Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.
290,00	Niedostępne	Wizjer elektroniczny DDS-2
Niedostępne	149,00	Próg opadowy
499,00	Niedostępne	Klamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewnętrznych)
190,00 / 290,00 (patrz str. 49)	190,00 / 290,00 (patrz str. 49)	Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)
Niedostępne	Niedostępne	Naświetla drewniano-stalowe ODS
20,00	Niedostępne	Okapnik do drzwi zewnętrznych otwieranych do wewnątrz
70,00 (5 cm) tylko PD68	Niedostępne	Skrócenie skrzydła (max. gładkie / max. tłoczone)
20,00	Niedostępne	Profil zamykający spód skrzydła
85,00	Niedostępne	Czujka stykowa (kontaktron)
Niedostępne	Niedostępne	Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami
20,00	20,00	Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami
		DOSTĘPNOŚĆ KOLORYSTYCZNA WE WZORACH TŁOCZEŃ
Gładkie	Gładkie	Antracyt
Niedostępny	Niedostępny	Biały matowy
Niedostępny	Niedostępny	Dąb sonoma
Niedostępny	Niedostępny	Jasny orzech
Niedostępny	Niedostępny	Mahoń
Gładkie	Gładkie	Orzech ciemny
Niedostępny	Niedostępny	Winchester
Gładkie	Gładkie	Venge
Gładkie	Gładkie	Złoty dąb

ROYAL 84WKW

DRZWI WEJŚCIOWE ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE , ANTYWŁAMANIOWE, PRZECIWPOŻAROWE I AKUSTYCZNE

UWAGA! Ze względu na zmianę przepisów (brak możliwości przedłużenia Aprobaty Technicznej) oraz konieczności uzyskania nowego dokumentu - Krajowej Oceny Technicznej drzwi Delta ROYAL 84WKW w wersji P.POŻ. w sprzedaży będą dostępne w I kwartale 2019r.

W STANDARDZIE

Ud	mm				dB	dB		
1,2-1,4	84	RC3	C*	EI60	46	42	UE	AT
			WEWNĘTRZNE		ZEWNĘTRZNE	P.POŻ.		

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

ROYAL 84WKW **GŁADKIE** 80N/90E

netto **2299,00**

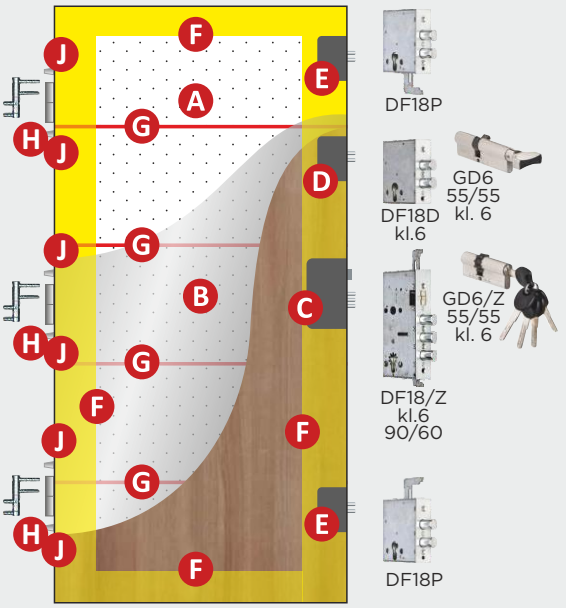
ROYAL 84WKW **GŁADKIE P.POŻ.** 80N/90E

netto **2739,00**

Cena zawiera wyposażenie obowiązkowe w drzwiach P.POŻ.: próg dębowy i samozamykacz GEZE 2000

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

BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO



A - Wypełnienie: **Panel akustyczny Delta WKW**
B - Stalowa blacha ocynkowana gr. 0,7 mm, z laminatem PCV
C - Zamek centralny Delta z ryglami ø 18 mm DF18/Z
D - Zamek dodatkowy Delta DF18D
E - Zamki pomocnicze systemu centralnego Delta DF18P
F - Ramiak usztywniający z drewna klejonego
G - Pręty hartowane
H - Zawias 3D
J - Bolce antywyważeniowe

KOLORY

ANTRACYT | ORZECH CIEMNY | VENGE | ZŁOTY DĄB

WYMIARY OTWORU MONTAŻ.

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

WZORY TŁOCZEŃ

APLIKACJE INOX patrz. str. 49

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

ANTRACYT, ORZECH CIEMNY, VENGE, ZŁOTY DĄB

GŁADKIE 80N/90N/90E*

ANTRACYT, ORZECH CIEMNY, VENGE, ZŁOTY DĄB

Skrócenie skrzydła powoduje obniżenie tłumienia akustycznego o ok. 2dB. Po skróceniu drzwi można zastosować wyłącznie ościeżnicę PM150 oraz próg dębowy Royal 1.

* Tylko wymiar inwestycyjny powyżej 8 szt.

OKUCIA STANDARDOWE I ZA DOPŁATĄ

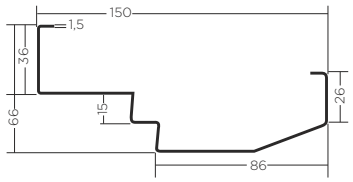
STANDARD:
klamka VENUS INOX
stal nierdzewna

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

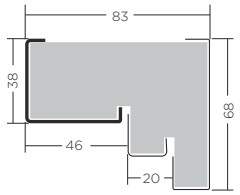
*UWAGA!
Drzwi DELTA ROYAL 84WKW z okuciamiTAMARA'2 INOX posiadają wyłącznie klasę RC3

OŚCIEŻNICE I PROGI

STANDARD:
OŚCIEŻNICA PM150



ZA DOPŁATĄ 280,00:
OŚCIEŻNICA Termo ODS84
tylko do wersji bez P.POŻ.
tylko wymiar 90N



HIT!

STANDARD w cenie ościeżnicy
PRÓG Termo ODS 84/150

STANDARD w cenie ościeżnicy
PRÓG Termo ODS 84
TYLKO DO DRZWI BEZ P.POŻ.

STANDARD do drzwi P.POŻ.
ZA DOPŁATĄ 30,00 do drzwi bez P.POŻ.
PRÓG dębowy Royal 1

(malowany pod kolor ościeżnicy)

Zastosować z ościeżnicą PM150 wyłącznie w przypadku drzwi skracanych.

Do drzwi zewnętrznych ROYAL 84WKW (bez P.POŻ.) zalecana jest ościeżnica Termo ODS84.

Samozamykacz GEZE 2000 w standardzie

Zamek DF18/Z w wersji P.POŻ.

Uszczelka pęczniejąca P.POŻ.

Aby drzwi Delta ROYAL 84WKW spełniały wymagania P.POŻ $EI_2$60 OBOWIĄZKOWO muszą być wyposażone w próg drewniany i samozamykacz wg Aprobaty Technicznej AT-15-9184/2013.

PATENT
Na drzwi z wymienną listwą izolacyjną

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

ROYAL 84WKW	ROYAL 84WKW P.POŻ.	CENNIK WYPOSAŻENIA DRZWI DELTA
		WYPOSAŻENIE STANDARDOWE W CENIE KOMPLETU DRZWI
Stalowa PM150	Stalowa PM150	Ościeżnica standardowa
TERMO 84/150	Drewniany ROYAL 1	Próg standardowy
Klamka VENUS INOX	Klamka VENUS INOX	Okucia standardowe
Delta T4	Delta T4	Szyld ochronny zamka dolnego
Delta T4	Delta T4	Szyld ochronny zamka górnego
DELTA GD6 w ukł. 1 klucza	DELTA GD6 w ukł. 1 klucza	Wkładka dolna
DELTA GD6 z gałką w ukł. 1 kl.	DELTA GD6 z gałką w ukł. 1 kl.	Wkładka górna
TAK	NIE	Wizjer
CENY NETTO	**CENY NETTO**	**AKCESORIA ZA DOPŁATĄ**
Niedostępne	Niedostępne	Przeszklenia do drzwi zewnętrznych
Niedostępne	Niedostępne	Ościeżnica Termo ODS56 z progiem Termo PU56
Niedostępne	Niedostępne	Ościeżnica stalowa o profilu PD150 z progiem TERMO PD150
Niedostępne	Niedostępne	Ościeżnica Termo ODS68 z progiem Termo ODS68
Dopłata 30,00	Standard	Próg dębowy
Niedostępne	Nie dostępne	Komplet okuć CARMEN SN
Standard	Standard	Komplet okuć ze stali nierdzewnej VENUS INOX
Niedostępne	Niedostępne	Komplet okuć ze stali nierdzewnej VERA INOX
Niedostępne	Niedostępne	Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX
Standard (w opcji)	Standard (w opcji)	Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX
Niedostępne	Niedostępne	Komplet okuć z aluminium ALEX
Dopłata 30,00	Dopłata 30,00	Klamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX
Dopłata 320,00	Niedostępne	Pochwyt OKRĄGŁY lub PROSTOKĄTNY A2 INOX 90cm
Dopłata 420,00	Niedostępne	Pochwyt OKRĄGŁY A2 INOX 140cm
Dopłata 420,00	Niedostępne	Pochwyt OKRĄGŁY A4 INOX 140cm
Dopłata 420,00	Niedostępne	Pochwyt PROSTOKĄTNY A2 INOX 140cm
Niedostępne	Niedostępne	Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy
Standard	Standard	Wkładki DELTA w układzie 1 klucza
Niedostępne	Niedostępne	Zapornica (sztywny łańcuch)
220,00 (GEZE 2000)	Standard (GEZE 2000)	Samozamykacz nawierzchniowy srebrny
Niedostępne	Niedostępne	Zawias samozamykający Delta PREMIUM 25S
Niedostępne	32,00	Wizjer Delta FDV P.POŻ.
65,00	65,00	Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.
290,00	Niedostępne	Wizjer elektroniczny DDS-2
Niedostępne	149,00	Próg opadowy
Niedostępne	Niedostępne	Klamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewnętrznych)
190,00 / 290,00 (patrz str. 49)	190,00 / 290,00 (patrz str. 49)	Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)
Niedostępne	Niedostępne	Naświetla drewniano-stalowe ODS
Niedostępne	Niedostępne	Okapnik do drzwi zewnętrznych otwieranych do wewnątrz
80,00 (do 3 cm) tylko oś. PM150	Niedostępne	Skrócenie skrzydła (max. gładkie / max. tłoczone)
20,00	20,00	Profil zamykający spód skrzydła
85,00	Niedostępne	Czujka stykowa (kontaktron)
Niedostępne	Niedostępne	Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami
20,00	20,00	Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami
		DOSTĘPNOŚĆ KOLORYSTYCZNA WE WZORACH TŁOCZEŃ
Gładkie	Gładkie	Antracyt
Niedostępny	Niedostępny	Biały matowy
Niedostępny	Niedostępny	Dąb sonoma
Niedostępny	Niedostępny	Jasny orzech
Niedostępny	Niedostępny	Mahoń
Gładkie	Gładkie	Orzech ciemny
Niedostępny	Niedostępny	Winchester
Gładkie	Gładkie	Venge
Gładkie	Gładkie	Złoty dąb

DRZWI dostępne od ręki

DRZWI PRZESZKLONE, ZNAJDUJĄCE SIĘ NA STANIE MAGAZYNOWYM FIRMY DELTA

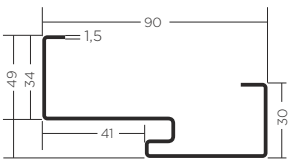
UNIVERSAL 56S
GENUA GOTYK PCV
90E

1369,00 netto

W cenie z ościeżnicą PU/UNI56

UNIVERSAL 56S

ościeżnica PU/UNI56



RODZAJ SZKŁA

REFLEX

DOSTĘPNE KOLORY

ORZECH CIEMNY

ZŁOTY DĄB

OKUCIA I PROGI jak na str. 9

SPECIAL 56R-P
GŁADKIE PEŁNE
90E

1510,00 netto

SPECIAL 56R-G
GŁADKIE PASEK INOX
90E

2210,00 netto

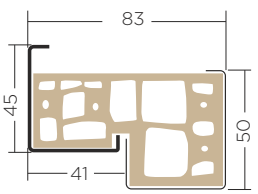
W cenie z ościeżnicą stalowo-kompozytową DELTA SK56. Skrzydło złożone w całość z ościeżnicą i zawiasami.

Nie można skracać!

SPECIAL 56R

W STANDARDZIE

ościeżnica SK56
stalowo-kompozytowa
asymetryczna



RODZAJ SZKŁA

REFLEX

DOSTĘPNE KOLORY

ANTRACYT

ORZECH CIEMNY

ZŁOTY DĄB

OKUCIA I PROGI jak na str. 11

PERFECT 68X
GŁADKIE PASEK PLUS INOX
90E

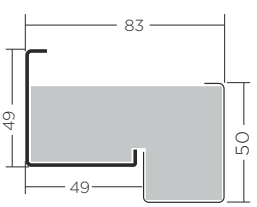
2890,00 netto

W cenie z ościeżnicą Termo ODS68. Skrzydło złożone w całość z ościeżnicą i zawiasami.

Nie można skracać!

PERFECT 68X

OŚCIEŻNICA Termo ODS68
asymetryczna



RODZAJ SZKŁA

LUSTRO WENECKIE

DOSTĘPNE KOLORY

ANTRACYT

ORZECH CIEMNY

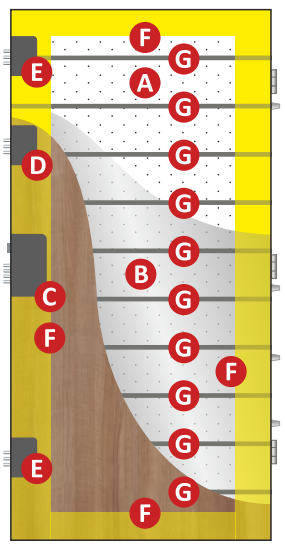
ZŁOTY DĄB

OKUCIA I PROGI jak na str. 19

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

MAGNUM 56W

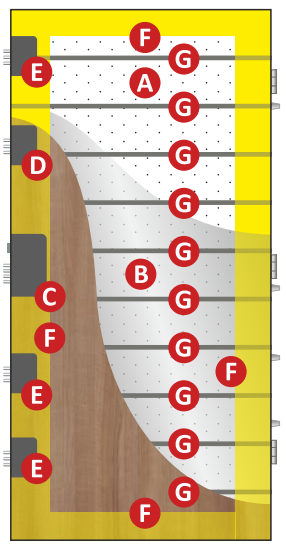
mm 57 | RC3 | EI₂30 | dB 35 | AT



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

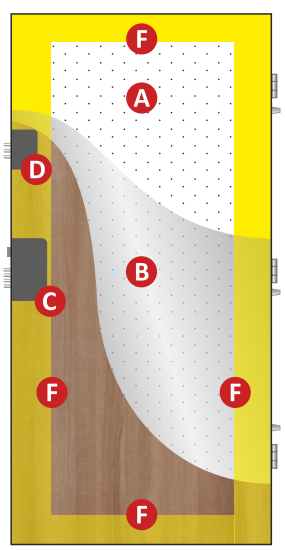
mm 57 | RC3 | C* | EI₂30 | dB 44 | AT



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 DH61
E - Zamki pomocnicze systemu centralnego DC6P
F - Ramiak usztywniający z drewna klejonego
G - Pręty hartowane

MAGNUM E56K

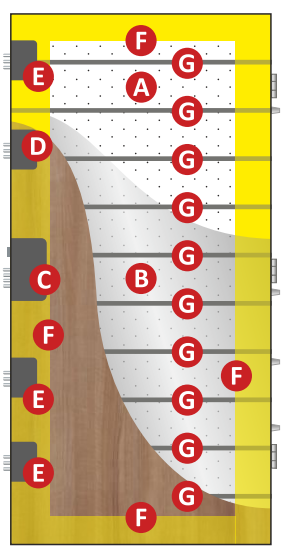
mm 56 | RC2 | EI₂30 | dB 42 | AT



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

mm 57 | RC3 | C* | EI₂30 | dB 35 | AT



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 centralnego DC6P
F - Ramiak usztywniający z drewna klejonego
G - Pręty hartowane

ECONOMIC URAN malowane

DRZWI TECHNICZNE PRZEZNACZONE DO POMIESZCZEŃ NIEOGRZEWANYCH BEZ WYMAGAŃ WODOSZCZELNOŚCI

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

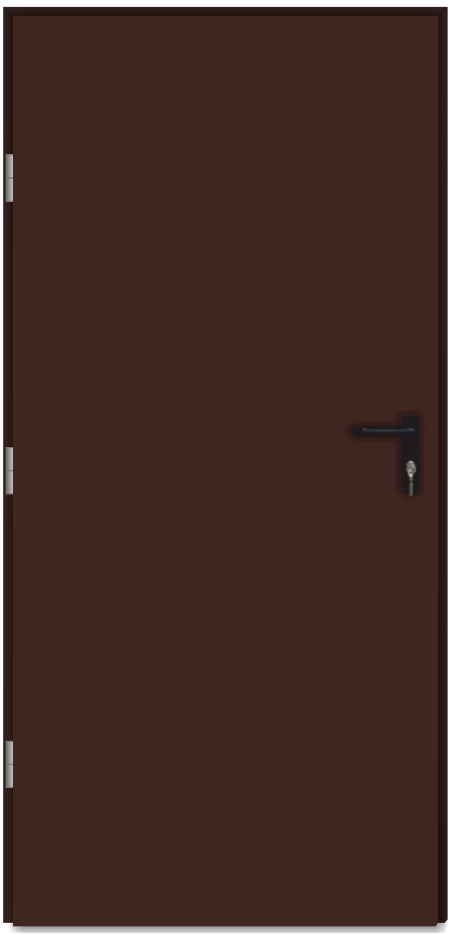
BADANIA ITT: zgodnie z normą PN-EN 14351-1+A1:2010

ECONOMIC URAN MALOWANE 80/90

netto **480,00**

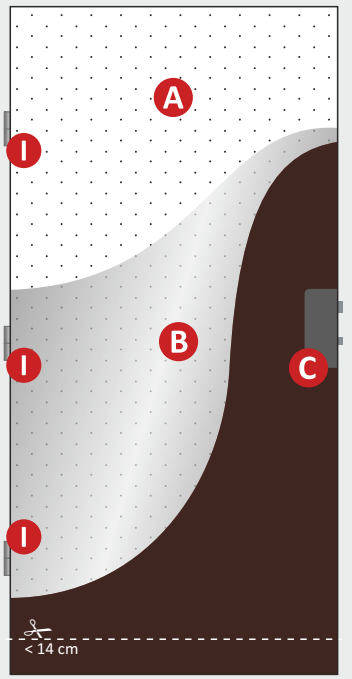
UWAGA!
Cena za skrzydło z ościeżnicą NC, złożone w całość.

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.



Przykład drzwi ECONOMIC URAN w kolorze BRĄZOWYM.

BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO



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

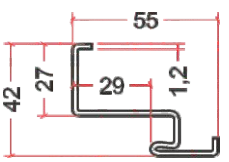
OKUCIA

ZA DOPŁATĄ 18,00:
klamka plastikowa czarna

ZA DOPŁATĄ 19,00:
wkładka profilowa

OŚCIEŻNICE I PROGI

STANDARD w cenie drzwi
OŚCIEŻNICA: NC

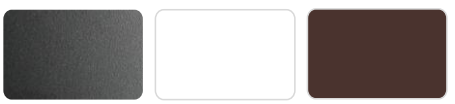


ZA DOPŁATĄ 39,00:
PRÓG
próg ocynkowany

WYMIARY OTWORU MONTAŻ.

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

KOLORY



ANTRACYT
podobny do RAL 7016

BIAŁY
podobny do RAL 9010

BRĄZ
podobny do RAL 8017

Wszystkie ceny podane w katalogu są netto.

APLIKACJE **OZDOBNE** INOX I LACOBEL

DO DRZWI WEWNĘTRZNYCH WEJŚCIOWYCH I ZEWNĘTRZNYCH

M1

Nie można skracać!

M2

Nie można skracać!

M3

M4

M5

Nie można skracać!

M6

Nie można skracać!

M7

Nie można skracać!

M8

M9

Nie można skracać!

M10

Nie można skracać!

K1*

Nie można skracać!

L1

Nie można skracać!

L2

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 z oferty firmy Delta. Szerokość standardowego paska aplikacji wynosi 15mm, a we wzorze M8 - 30mm.

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

M1-M10	jednostronnie	dopłata	190,00 netto
	obustronnie	dopłata	290,00 netto
K1	jednostronnie	dopłata	190,00 netto
	obustronnie	dopłata	290,00 netto
L1, L2	jednostronnie	dopłata	349,00 netto
	obustronnie	dopłata	449,00 netto

NAŚWIETLA DREWNIANO-STALOWE ODS 83N

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

SZYBA P2 w standardzie

Tylko wymiar 90E

NAŚWIETLA ODS83N		DOPŁATA netto do wybranych drzwi	
TYP NAŚWIETLI	WYMIAR ZEWNĘTRZNY z drzwiami	SZYBA REFLEX lub DECORMAT	SZYBA LUSTRO WENECKIE lub DECORMAT L5
BOCZNE `30`	1300 x 2080mm	979,00	1079,00
BOCZNE `50`	1500 x 2080mm	1129,00	1279,00
2x BOCZNE `30`	1600 x 2080mm	1958,00	2158,00
2x BOCZNE `50`	2000 x 2080mm	2258,00	2558,00
GÓRNE `30`	1000 x 2380mm	879,00	979,00
BOCZNE `30` I GÓRNE	1300 x 2380mm	1958,00	2158,00
BOCZNE `50` I GÓRNE	1500 x 2380mm	2108,00	2358,00
2x BOCZNE `30` I GÓRNE	1600 x 2380mm	2937,00	3237,00
2x BOCZNE `50` I GÓRNE	2000 x 2380mm	3237,00	3637,00

DOSTĘPNE KOLORY:

ANTRACYT

BIAŁY MATOWY

ORZECH CIEMNY

ZŁOTY DĄB

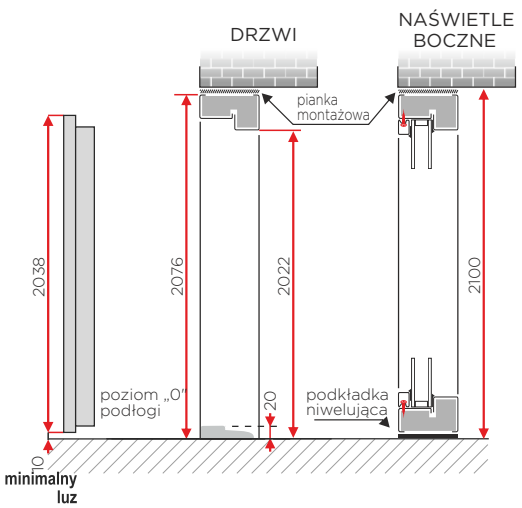
Naświetla są dostępne do drzwi zewnętrznych DELTA:

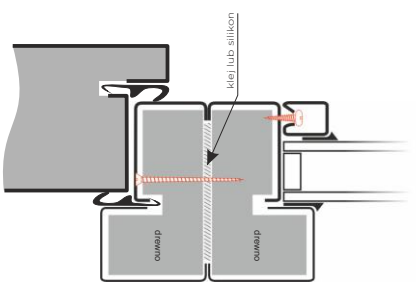
- SPECIAL 56S/56X - 90E
- PREMIUM 56S - 90E, 100E
- MAXIM 68S - 90E
- PERFECT 68X - 90E, 100E
- ROYAL 84P - 90N
montowanych **wyłącznie z ościeżnicą symetryczną Termo ODS**.

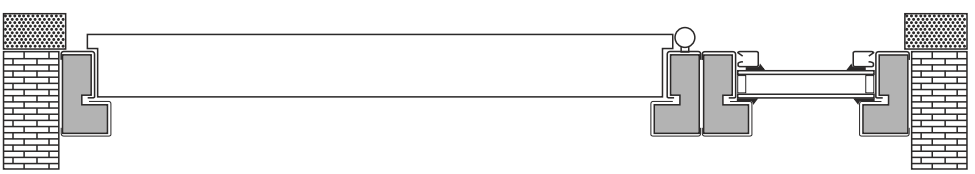
Montaż naświetli do drzwi DELTA znosi ważność certyfikatu odporności na włamanie uzyskanego dla samych drzwi.
Naświetla przeznaczone są do pomieszczeń o niskim lub przeciętnym zagrożeniu włamaniem.
Rama naświetli wykonana jest z połączenia klejonki drewna iglastego oraz blachy stalowej w kolorze drzwi, podobnie jak w ościeżnicach drewniano stalowych typu Termo ODS.
Szyba zespolona o grubości 29mm jest zbudowana od strony wewnętrznej **z szyby niskoemisyjnej, wzmocnionej o klasie wytrzymałości P2**, a od strony zewnętrznej oferujemy szybę reflex, decormat, lustro weneckie lub decormat L5.
Przenikalność cieplna szyby wynosi 1,1. Naświetla drewniano-stalowe ODS charakteryzują się znacznie większą izolacyjnością cieplną niż naświetla stalowe. Ponadto ich montaż jest znacznie uproszczony.

UWAGA!!!

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







ŁĄCZENIA NAŚWIETLI Z OŚCIEŻNICĄ

OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ

ŁĄCZENIE NAŚWIETLA OD STRONY WEWNĘTRZNEJ

ŁĄCZENIE NAŚWIETLA Z OŚCIEŻNICĄ - GÓRNY RÓG

ŁĄCZENIE NAŚWIETLA Z OŚCIEŻNICĄ - DOLNY RÓG

RODZAJE SZYB W NAŚWIETLACH

REFLEX

LUSTRO WENECKIE

DECORMAT

DECORMAT L5

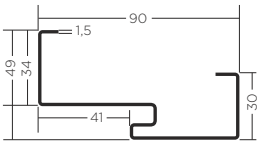
OŚCIEŻNICE STALOWE PROFIL PU, PD i PM

Ościeżnice stalowe DELTA wykonane są z wysokogatunkowej blachy ocynkowanej grubości 1,2 (Economic i Universal 56S) lub 1,5 mm (pozostałe modele), oklejonej laminatem PCV w kolorze skrzydła drzwi. Są to profile zimne.
UWAGA! Niskie temperatury zewnętrzne, podwyższona wilgotność i zła wentylacja we wnętrzu domu może powodować oszronienie lub pocenie się (skraplanie się wilgoci) ościeżnic stalowych PU i PD wykonanych z profilu jednoczęściowego wewnątrz budynku. Aby ograniczyć to zjawisko firma DELTA, jako pierwsza w Polsce, wprowadziła do sprzedaży ciepłe ościeżnice drewniano-stalowe Termo ODS, z przegrodą termiczną.

OŚCIEŻNICA PU/UNI56

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

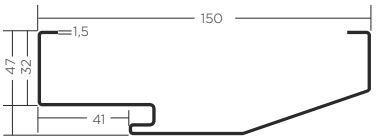
wymiar:
80N
90E
100E
120E
140E



OŚCIEŻNICA PD56/150

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

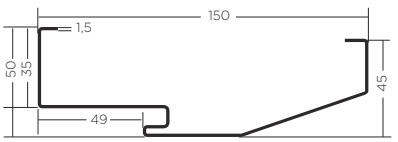
wymiar:
80N
90E



OŚCIEŻNICA PD68/150

zastosowanie:
MAGNUM 68K
MAXIM 68S

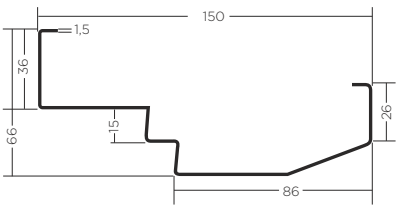
wymiar:
80N
90E



OŚCIEŻNICA PM150

zastosowanie:
ROYAL 84WKW

wymiar:
80N
90E



ELEKTROZACZEP ZAMONTOWANY W OŚCIEŻNICY TERMO ODS

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

ZAŚLEPKA OTWORU MONTAŻOWEGO STALOWA

ZAŚLEPKA OTWORU MONTAŻOWEGO PLASTIKOWA

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

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

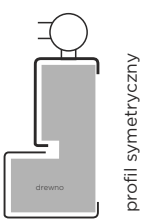
SYSTEM OŚCIEŻNIC TERMO ODS ORAZ NAŚWIETLI ODS 83N

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

System składa się z następujących profili:

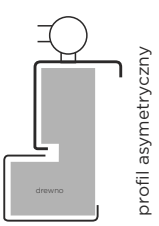
OŚCIEŻNICA SYMETRYCZNA

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

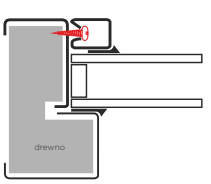


OŚCIEŻNICA ASYMETRYCZNA

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

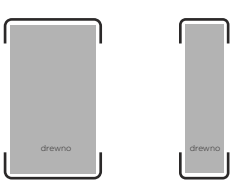


PROFIL RAMY NAŚWIETLA ODS 83N



Cennik naświetli patrz str. 50-51:
NAŚWIETLA GÓRNE I BOCZNE

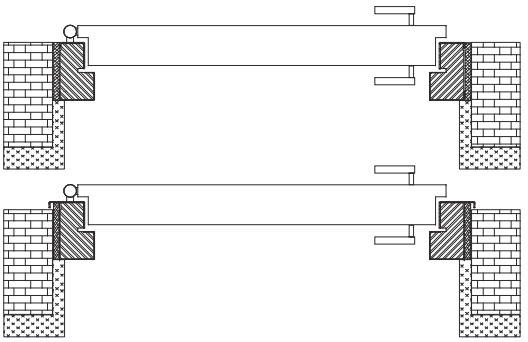
POSZERZENIA DO OŚCIEŻNICY ODS SYMETRYCZNEJ LUB RAMY NAŚWIETLA



50mm 25mm

Cennik poszerzeń patrz str. 56-57:
AKCESORIA DODATKOWE

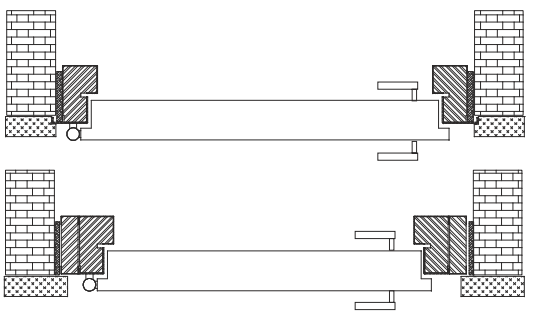
DRZWI OTWIERANE DO WEWNĄTRZ



drzwi otwierane do wewnątrz
z ościeżnicą symetryczną

drzwi otwierane do wewnątrz
z ościeżnicą asymetryczną

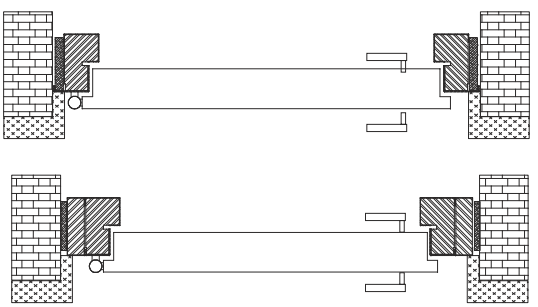
DRZWI OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ



drzwi otwierane na zewnątrz
z ościeżnicą asymetryczną

drzwi otwierane na zewnątrz
z poszerzeniem

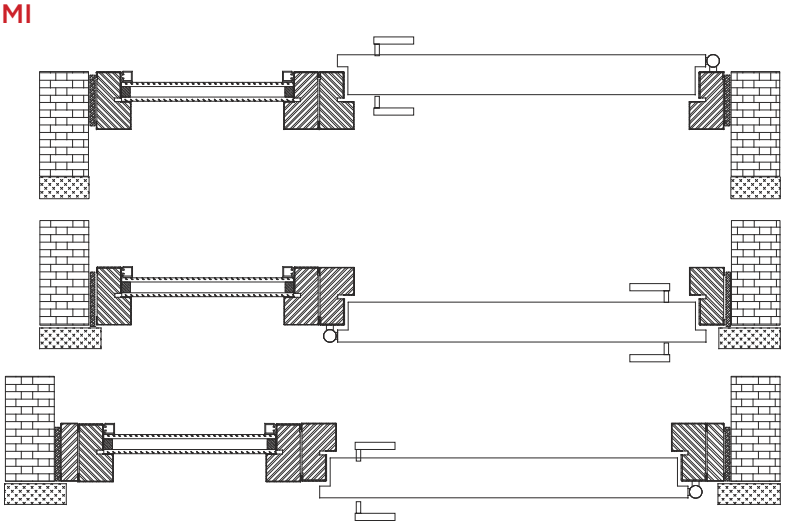
DRZWI MONTOWANE W ŚRODKU MURU



drzwi montowane w środku muru
z ościeżnicą asymetryczną

drzwi montowane w środku muru
z poszerzeniem

DRZWI Z NAŚWIETLAMI



drzwi otwierane do wewnątrz
z ościeżnicą symetryczną

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

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

OKUCIA ALU ORAZ INOX ZE STALI NIERDZEWNEJ

Okucia aluminium satynowe (SN) znajdujące się w standardzie większości modeli zalecane są do pomieszczeń wewnątrz budynków, natomiast okucia ze stali nierdzewnej INOX oraz okucia ALU anodowane charakteryzują się wysoką odpornością na czynniki atmosferyczne.

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

klamka CARMEN SN
aluminium

STANDARD:
do drzwi wewnętrznych
SPECIAL 56S, PREMIUM 56S, MAGNUM 56, MAGNUM 68, MASTER 56KR, GRAND 56S, DE LUXE 56S (tylko T4)

klamka VERA INOX
stal nierdzewna

STANDARD:
do drzwi zewnętrznych:
UNIVERSAL 56S, SPECIAL 56S, PREMIUM 56S, MAGNUM 56, MAGNUM 68, MASTER 56KR, GRAND 56S,
DE LUXE 56S (tylko T4)

klamka CARMEN INOX
stal nierdzewna

STANDARD:
PERFECT 68X

ZA DOPŁATĄ:
POZOSTAŁE MODELE (nie stosuje się do UNIVERSAL 56S)

klamka VENUS INOX
stal nierdzewna

STANDARD:
ROYAL 84WKW
ROYAL 84P

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

STANDARD:
PERFECT 68X, ROYAL 84P

ZA DOPŁATĄ:
POZOSTAŁE MODELE (nie stosuje się do UNIVERSAL 56S)

klamka ALEX ALU
aluminium anodowane
zalecane do drzwi zewnętrznych
(bez możliwości zastosowania zapornicy,

STANDARD:
MAXIM 68S

ZA DOPŁATĄ:
UNIVERSAL 56S, SPECIAL 56S, GRAND 56S

klamkogałka ANETA INOX
stal nierdzewna

OD WEWNĄTRZ:

klamka ANNA

ZA DOPŁATĄ:
WSZYSTKIE MODELE

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

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

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

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

pochwyt A2 INOX 90cm okrągły

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

pochwyt A2 INOX 90cm prostokątny

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

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

pochwyt A2 INOX 140cm okrągły

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

pochwyt A2 INOX 140cm prostokątny

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

pochwyt A4 INOX 140cm okrągły

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

ZASTOSOWANIE:
za dopłatą 420,00
PERFECT 68X
ROYAL 84P
MAGNUM 68K
ROYAL 84WKW
EXCLUSIVE 92P

Wszystkie podane ceny netto.

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

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

AKCESORIA DODATKOWE

OKAPNIK

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

PROFIL ZAMYKAJĄCY

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

ZAWIAS REGULOWANY PREMIUM R

Zawiasy regulowane PREMIUM R mogą byc stosowane w modelach: SPECIAL 56S, PREMIUM 56S, DE LUXE 56S, MASTER 56KR, MAGNUM 56K (bez P.POŻ.) oraz GRAND 56S. Pozwalają na podnoszenie skrzydła do 4mm bez konieczności ściągania go z ościeżnicy (jak w przypadku zawiasów standardowych). Sprzedawane są w komplecie z zaślepkami (zdjęcie po prawej). W sprzedaży od III kwartału 2018r.

ZAPORNICA

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

SAMOZAMYKACZ

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

ZAWIAS SAMOZAMYKAJĄCY

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

KONTAKTRON (CZUJKA STYKOWA)

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

PRÓG OPADOWY

Dodatkowe uszczelnienie spodu drzwi Delta MAGNUM 56K oraz MAGNUM 68K w wersji P.POŻ.

WIZJER ELEKTRONICZNY

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

Wszystkie podane ceny netto.

ELEKTROZACZEP Z MONTAŻEM W OŚCIEŻNICY

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

WIZJER CYKLOP

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

ODBOJNIK (STOPER)

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

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.

BLACHA MONTAŻOWA DO OŚCIEŻNIC STALOWYCH

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

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, ZŁOTY DĄB. Całkowita wysokość profilu 2076mm.
Schematy techniczne - patrz str. 52-53.

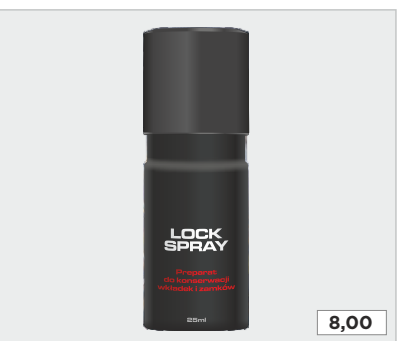
ETYKIETA ZNAMIONOWA IMP lub ITB

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

OCIEPLENIE PODPROGOWE XPS

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

LOCK SPRAY



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

Wszystkie podane ceny netto.

ZAMKI/ WKŁADKI MECHANICZNE

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

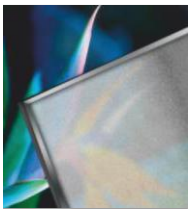
UNIVERSAL 56S	SPECIAL 56S GRAND 56S MAGNUM E56K	PREMIUM 56S MAGNUM 56K MASTER 56KR	DE LUXE 56S MAGNUM 56K/L MAGNUM 56W/L	MAXIM 68S	PERFECT 68X MAGNUM 68K	ROYAL 84WKW ROYAL 84P
JKG lub WB4G 34/46	GB4 lub GB5 34/46 klasy 5		GD6 33/45 klasy 6	WB4G 41/51	GB4 lub GB5 41/51 klasy 5	GD6 55/55 klasy 6
JK lub WB4 34/46	GB4/Z lub GB5/Z 34/46 klasy 5		GD6/Z 33/45 klasy 6	WB4Z 41/51	GB4/Z lub GB5/Z 41/51 klasy 5	GD6/Z 55/55 klasy 6

W komplecie standardowym wszystkich wkładek Delta znajduje się 5 kluczy.

RODZAJE SZYB

REFLEX

LUSTRO WENECKIE


DECORMAT

DIAMENT

DECORMAT L2

DECORMAT L5

RODZAJE RAMEK

RAMKA PCV

RAMKA PCV

RAMKA INOX

RAMKA INOX

RAMKA LACOBEL

RAMKA LUSTRO WENECKIE

OPIS SZYB

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

WZORY DOSTĘPNYCH PRZESZKLEŃ PCV Z SZYBĄ DIAMENT

SŁONKO PCV DIAMENT

LONDYN PCV DIAMENT

PROSTOKĄT PCV DIAMENT

LIMA'4PCV DIAMENT

ŁUK PIONOWY PCVDIAMENT

GOTYK PCV DIAMENT

DŁUGI PROSTOKĄTPCV DIAMENT

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

LIMA'3INOX DECORMAT L2

FALAINOX DECORMAT L2

ŁUK PIONOWY INOX DECORMAT L5

PROSTOKĄTINOX DECORMAT L2

PROSTOKĄT INOX DECORMAT L5

PASEK / PASEK PLUS INOX L2

PASEK / PASEK PLUS INOX DECORMAT L5

PASEK PLUS LACOBEL L5

PASEK LUSTRO WENECKIE

KLAMKI I GAŁKI ELEKTRONICZNE

Klamki elektroniczne Delta GI18 otwierane za pomocą kodu cyfrowego, breloka lub kartą zbliżeniową szczególnie zalecane są do mieszkań i pomieszczeń biurowych wewnątrz budynków. Natomiast gałki elektroniczne Delta Tamara'2 Inox otwierane za pomocą kodu cyfrowego nadają się do wewnątrz i na zewnątrz budynków. Można je stosować wszędzie tam gdzie nie chcemy nosić ze sobą klucza, a nie istnieje podwyższone zagrożenie włamaniem. System blokuje jedynie działanie klamki zewnętrznej, która jest rozsprzęglana od zapadki (języka) zamka. W każdej chwili istnieje możliwość otwarcia drzwi od zewnątrz za pomocą klucza wkładki profilowej lub od wewnątrz za pomocą klamki wewnętrznej. Zamknięcie kluczem wkładki profilowej powoduje mechaniczne wysunięcie zasuwki (rygli zamka) co uniemożliwia jakiekolwiek otwarcie drzwi bez użycia klucza wkładki profilowej. Klamki i gałki elektroniczne DELTA mogą być stosowane do każdego modelu drzwi DELTA 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.

NOWOŚĆ

KLAMKA Z BLOKADĄ ELEKTRONICZNĄ DELTA GI18

Otwierana za pomocą kart zbliżeniowych, breloka lub kodu cyfrowego.

W SPRZEDAŻY OD LIPCA 2018

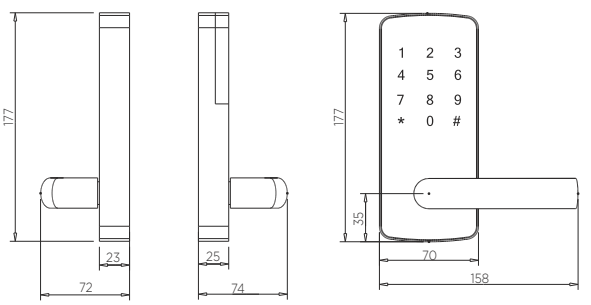
449,00 netto

UWAGA!
Cena nie zawiera szyldów ochronnych i wkładki.

KARTA ZBLIŻENIOWA	7,00 netto
BRELOK ZBLIŻENIOWY	12,00 netto
SZYLD OCHRONNY TG19/L	69,00 netto

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)



NOWOŚĆ

KLAMKOGAŁKA ELEKTRONICZNA DELTA TAMARA'2 INOX

Otwierana za pomocą kodu cyfrowego.

WKRÓTCE W SPRZEDAŻY

(od wewnątrz klamka TAMARA'2 INOX)

ZAMKI ELEKTROMECHANICZNE I HOTELOWE

Klamki elektroniczne Delta GZF otwierane za pomocą odcisku linii papilarnych lub kodu cyfrowego nadają się jedynie do wewnątrz budynków. Można je stosować wszędzie tam gdzie nie chcemy nosić ze sobą klucza, a nie istnieje podwyższone zagrożenie włamaniem. System blokuje jedynie działanie klamki zewnętrznej, która jest rozsprzęglana od zapadki (języka) zamka. Klamki te można wyłączać na stałe lub czasowo, tzw. funkcja „otwarte na stałe" np. w trakcie imprezy rodzinnej. W każdej chwili istnieje możliwość otwarcia drzwi od zewnątrz za pomocą klucza wkładki profilowej lub od wewnątrz za pomocą klamki wewnętrznej. Zamknięcie kluczem wkładki profilowej powoduje mechaniczne wysunięcie zasuwki (rygli zamka) co uniemożliwia jakiekolwiek otwarcie drzwi bez użycia klucza wkładki profilowej. Klamki z blokadą elektromechaniczną DELTA GZF mogą być stosowane do każdego modelu drzwi wewnętrznych DELTA oraz do większości drzwi wewnętrznych innych producentów dostępnych na rynku.

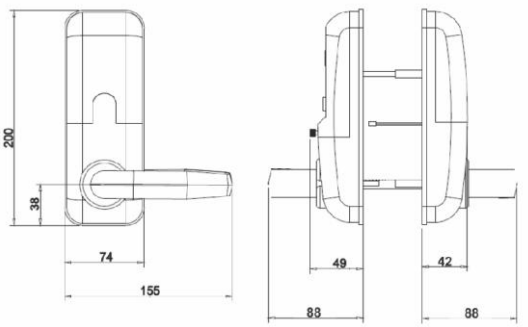
UWAGA! Przy zamówieniu klamek z blokadą elektromechaniczną DELTA GZF należy zawsze podać zwrot i kierunek otwierania drzwi, np. prawe, otwierane do wewnątrz.

Klamka DELTA GZF
z blokadą elektromechaniczną

Sterowana za pomocą skanera linii papilarnych lub kodu cyfrowego.

klamka DELTA GZF

499,00 netto



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

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

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

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

Klamka
DELTA LS 8008
z zamkiem
elektromechanicznym

Klamka
DELTA LS 8015
z zamkiem
mechanicznym DD6H/Z

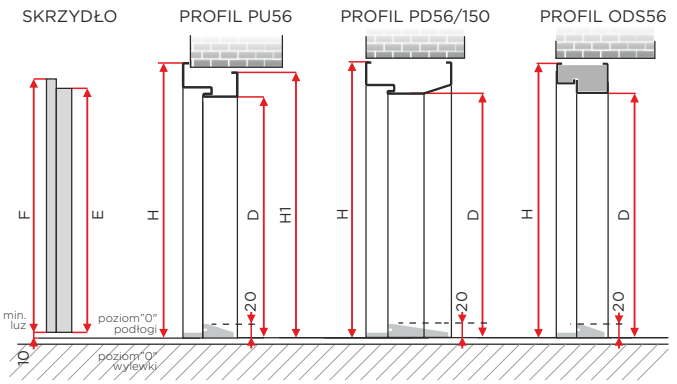
SPECYFIKACJA TECHNICZNA LS 8008

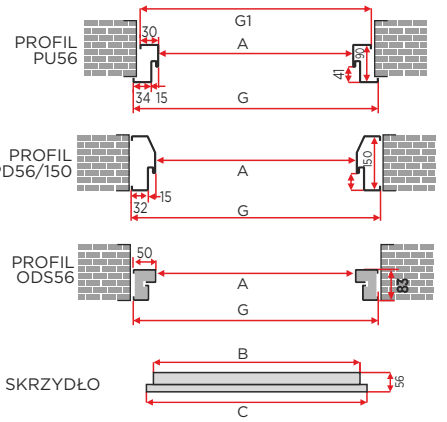
P.POŻ.	EI,30
WYMIAR	278 x 81,5 x 35mm
WAGA	3,5kg
MATERIAŁ	STAL NIERDZEWNA
TEMPERATURA PRACY	od 0°C do +55°C
ZAKRES ZASTOSOWAŃ: (GRUBOŚĆ DRZWI)	38 - 78mm
TYP KARTY	TEMIC 5557
CZAS CZYTANIA KARTY	< 2s
BUFOR ZDARZEŃ	250
NAPIĘCIE ZASILAJĄCE	6V (4X BATERIE AA)
POBÓR PRĄDU PODCZAS PRACY	200mA
POBÓR PRĄDU W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

Szczegóły na www.delta.net.pl

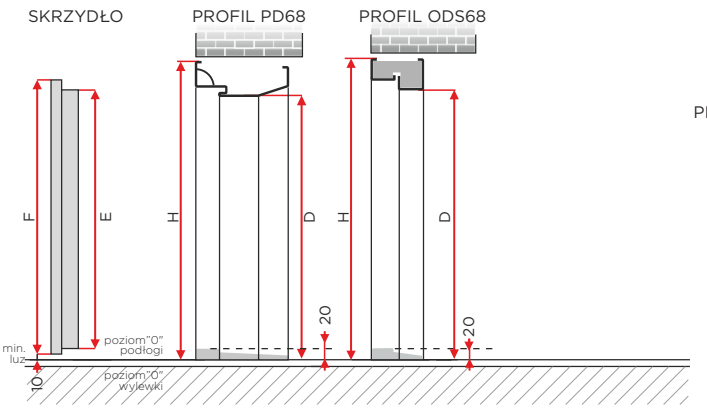
RYSUNKI WYMIAROWE

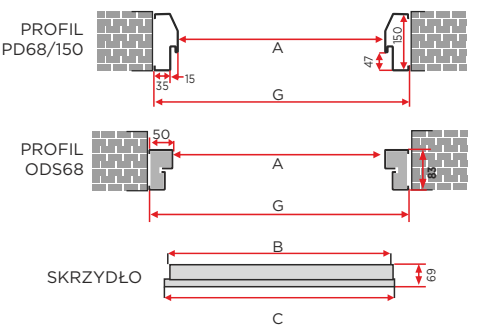
UNIVERSAL 56S
SPECIAL 56S
PREMIUM 56S
MASTER 56KR
MAGNUM 56K



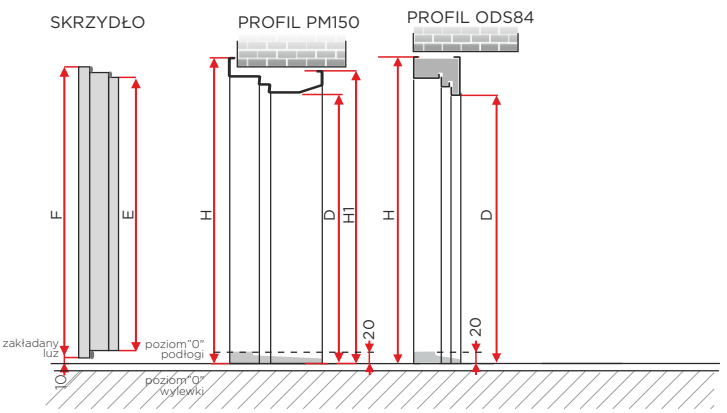


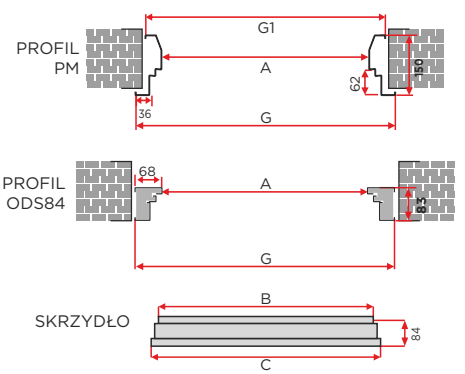
MAGNUM 6856K
MAXIM 68S
PERFECT 68X



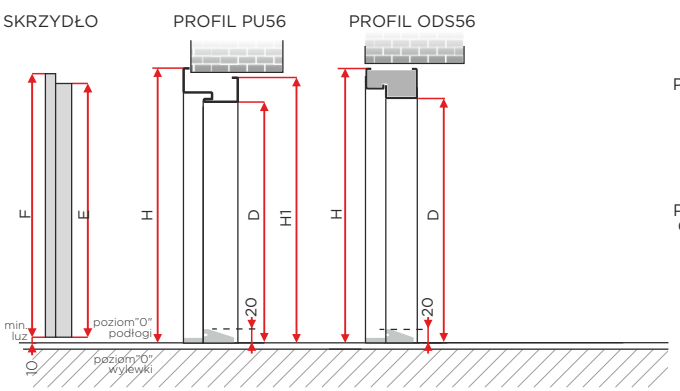


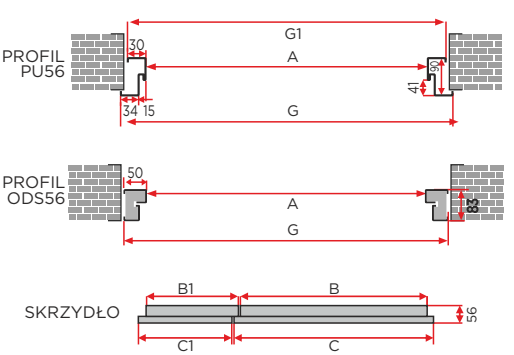
ROYAL 84WKW
ROYAL 84P





GRAND 56S





DELTA®

drzwi pilnują domu

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

Centrala Katowice

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

Oddział Częstochowa

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

Oddział Poznań

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

Oddział Warszawa - Janki

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

Oddział Wrocław

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

www.delta.net.pl