

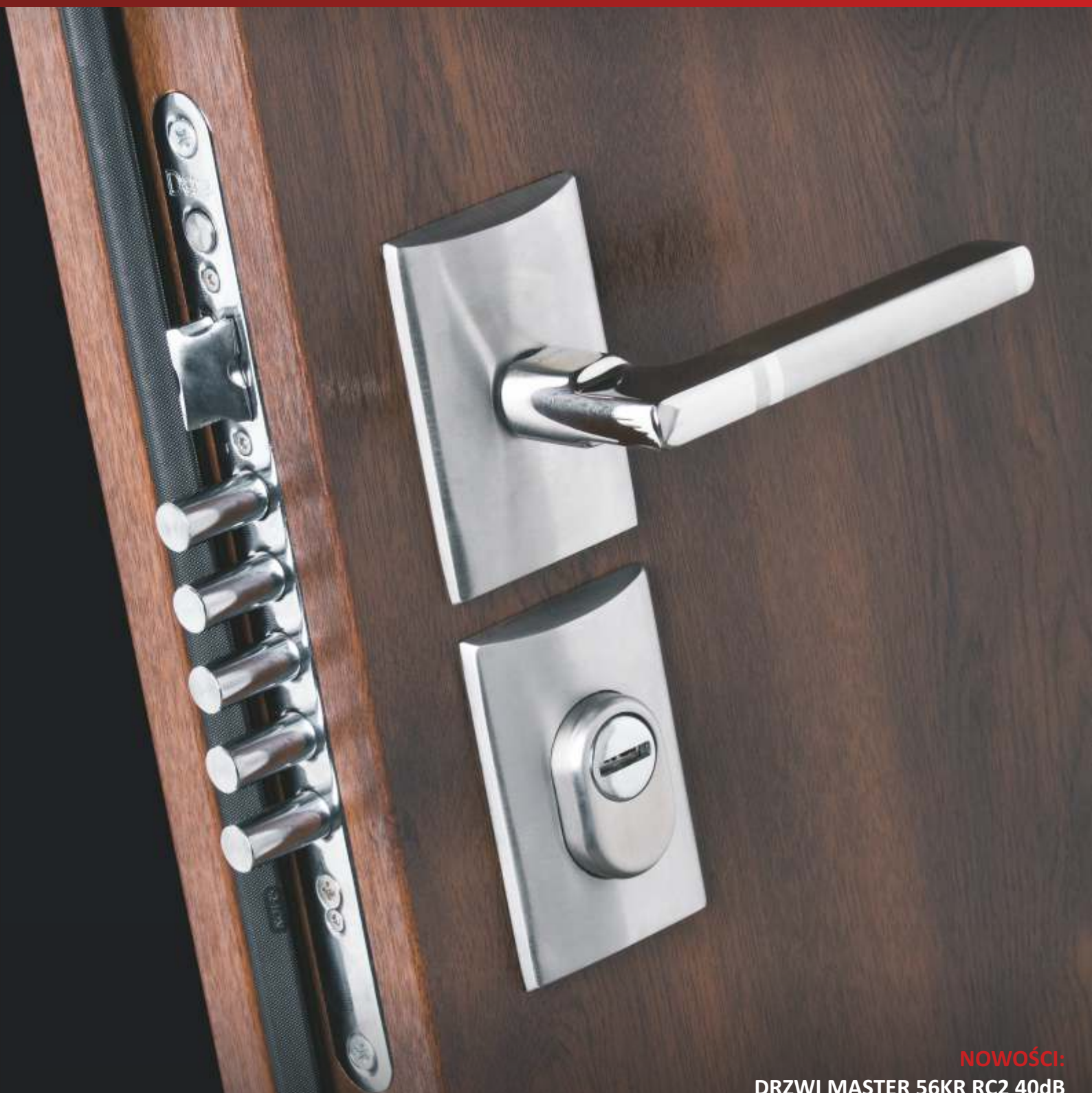
Katalog 2016

EDYCJA I

DRZWI ANTYWŁAMANIOWE I ZAMKI

DELTA

SECURITY DOORS & HARDWARE



NOWOŚCI:

DRZWI MASTER 56KR RC2 40dB
SZYLDY TAMARA'2 INOX KLASY 3

SZYLDY ALEX

ELEKTROZACZEP W OŚCIEŻNICACH ODS
POSZERZENIA DO OŚCIEŻNIC ODS



INFORMACJE TECHNICZNE / CENNIK	UNIVERSAL 56S	SPECIAL 56S/56X	PREMIUM OSB	DE LUXE 56S	MAXIM 68S	PERFECT 68X
DANE TECHNICZNE						
Grubość skrzydła	56 mm	56	57	57	68	69
Grubość blachy	0,5 mm	0,5mm	0,7mm	0,7mm	0,5mm	0,7mm
Wypełnienie	EPS	EPS / XPS	EPS	EPS	EPS	XPS
Odporność na włamania (pełne / przeszkłone)	-	RC2 / RC2N	RC3 / RC2N	RC3+C / -	-	RC3 / RC2N
Współczynnik tłumienia akustycznego	27	28	28	30	-	29
Współczynnik przenikania ciepła	1,4 - 1,5	1,1 - 1,5	1,3 - 1,7	1,7	1,0 - 1,4	0,9 - 1,1
Klasyfikacja przeciwpożarowa	-	-	-	-	-	-
Klasyfikacja dymoszczelna	-	-	-	-	-	-
Klasyfikacja wodoszczelności (drzwi otw. do wewnątrz / na zewnątrz)	- / 3B	- / 4B	- / 4B	- / 4B	1A / 4B	1A / 4B
Zamek podklamkowy	3 rygle, wpuszczany	centralny, 8-ryglowy, klasy 6	centralny, 11-ryglowy, klasy 6	centralny, 11-ryglowy, klasy 6	główny, 5-ryglowy, zębatkowy, klasy 6	centralny, 11-ryglowy, klasy 6
Zamek dodatkowy	3-rygle, wpuszczany	3-ryglowy, klasy 4	3-ryglowy, klasy 4	3-ryglowy, klasy 6	3-ryglowy, klasy 4	3-ryglowy, klasy 4
Zawiasy	3	3	3	3	3	3
w tym regulowane 3D	-	-	-	-	3	3
Bolce antywyważeniowe	3	3	3	3	3	3
Badania ITT - zgodnie z normą	PN-EN 14351-1+A1:2010	PN-EN 14351-1+A1:2010	PN-EN 14351-1+A1:2010	-	PN-EN 14351-1+A1:2010	PN-EN 14351-1+A1:2010
Aprobata techniczna	AT-15-8507/2010	w przygotowaniu	AT-15-8507/2010	AT-15-9543/2015	-	-
Certyfikat	-	-	IMP-P41/091/2014	IMP-P41/092/2014	-	-
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE W CENIE KOMPLETU DRZWI						
Ościeżnica standardowa	PU/UNI56	PU	PU	PU	PD68	Termo ODS68
Próg standardowy	-	-	-	-	-	Termo ODS83
Okucia standardowe	ANNA satyna	CARMEN satyna	CARMEN satyna	CARMEN satyna	ALEX ALU	CARMEN INOX
Szyld ochronny	Delta T1	Delta TG19 i R10, klasy 3	Delta TG19 i R10, klasy 3	2x Delta T4, klasy 4	ALEX ALU	2x Delta TG19 INOX, klasy 3
Wkładka dolna	Delta JK	Delta GB4, klasy 5	Delta GB4 U1K, klasy 5	Delta GD6, klasy 6	Delta JKZ, klasy 2	Delta GB4, klasy 5
Wkładka górna	Delta JKG z gałką	Delta GB4 z gałką, klasy 5	Delta GB4 U1K z gałką, klasy 5	Delta GD6 z gałką, klasy 6	Delta JKG z gałką	Delta GB4 z gałką, klasy 5
Wizjer	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
PRZESZKLENIA	TAK	TAK	TAK	NIE	TAK	TAK
Wzory przeszkleń wraz z cenami						
AKCESORIA ZA DOPŁATĄ						
Ościeżnica Termo ODS56 z progiem Termo PU56						
Ościeżnica o profilu PD150 z uszczelką						
Ościeżnica Termo ODS68 z progiem Termo ODS83						
Próg PCV PU z uszczelką do profilu PU/UNI56						
Próg ALU P56 z uszczelką do profilu PU/UNI56						
Próg ALU PD150 z uszczelką do profilu PD150						
Próg dębowy PU z uszczelką do profilu PU/UNI56						
Próg dębowy PD150 z uszczelką do profilu PD150						
Próg dębowy malowany Royal1 z uszczelką do profilu PM150						
Próg dębowy malowany Magnum35 z uszczelką do profilu PD68						
Próg Termo PU56 z uszczelką do profilu PU/UNI56						
Próg Termo PD56/150 z uszczelką do profilu PD150						
Próg Termo ODS83 do ościeżnicy PU68						
Próg Termo ODS150 do ościeżnicy PD68						
Próg opadowy						
Zapornica (sztywny łańcuch)						
Samozamykacz srebrny						
Zawias samozamykający Delta PREMIUM 255						
Wizjer Delta FDV P.POŻ.						
Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.						
Wizjer elektroniczny DDS-2						
Komplet okuć CARMEN satyna						
Komplet okuć VENUS satyna						
Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX						
Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX						
Komplet okuć z aluminium ALEX						
Komplet okuć z klamkągałką ze stali nierdzewnej EWA INOX						
Klamkągałką ze stali nierdzewnej ANETA INOX						
Klamka elektromechaniczna GI 2324	Zgodność z dyrektywą UE	Zgodność z dyrektywą UE	Zgodność z dyrektywą UE		Zgodność z dyrektywą UE	Zgodność z dyrektywą UE
Klamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewnętrznych)						
Wkładki DELTA GB4 w układzie 1 klucza, cert. w klasie 5						
Wkładki DELTA GD6 w układzie 1 klucza, cert. w klasie 6	Zgodność z Aprobata Techniczną		Zgodność z Aprobata Techniczną	Zgodność z Aprobata Techniczną		
Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy						
Pochwyty A2 INOX 90cm						
Pochwyty A2 INOX 140cm						
Pochwyty A4 INOX 140cm						
Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)						
Naświetla drewniano-stalowe ODS						
Panele ozdobne do drzwi wewnętrznych						
Okapnik do drzwi zewnętrznych otwieranych do wewnątrz						
Skrócenie skrzydła (max. gładkie / max. tłoczone)						
Profil zamykający spód skrzydła						
Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami						
Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami						
KOLORY / TŁOCZENIA						
Antracyt						
Biały matowy						
Calvados						
Jasny orzech						
Mahoń						
Orzech ciemny						
Venge						
Złoty dąb						

ROYAL 84P	GRAND 56S	MASTER 56KR	MAGNUM 56K	MAGNUM 68K	ROYAL 84WKW	INFORMACJE TECHNICZNE / CENNIK
						DANE TECHNICZNE
84	56	56	57	69	84	Grubość skrzydła
0,7mm	0,5mm	0,5mm	0,7mm	0,7mm	0,7mm	Grubość blachy
PUR	EPS	WKW	WKW	WKW	WKW	Wypełnienie
RC3 / RC2N	-	RC2 / -	RC3 / -	RC3 / -	RC3+C / -	Odporność na włamanie (pełne / przeszklone)
30	27	40	44	47	46	Współczynnik tłumienia akustycznego
0,75 - 1,0	1,5 - 1,8	1,6	-	1,4	1,3	Współczynnik przenikania ciepła
-	-	-	EI,30	EI,45	EI,60	Klasyfikacja przeciwpożarowa
-	-	-	-	Sa, Sm	Sa, Sm	Klasyfikacja dymoszczelna
1B / 5B	- / 4B	-	-	1A / 4B	- / 4	Klasyfikacja wodoszczelności (drzwi otw. do wewnątrz / na zewnątrz)
centralny, 7-ryglowy, kl. 6, ø 18mm	główny, 5-ryglowy, zębatkowy, kl. 6	centralny, 8-ryglowy, klasy 6	centralny, 11-ryglowy, klasy 6	centralny, 11-ryglowy, klasy 6	centralny, 7-ryglowy, kl. 6, ø 18mm	Zamek podklamkowy
2-ryglowy, klasy 6, ø 18mm	3-ryglowy, klasy 4	3-ryglowy, klasy 4	3-ryglowy, klasy 4	3-ryglowy, klasy 4	2-ryglowy, klasy 6, ø 18mm	Zamek dodatkowy
3	6	3	3	3	3	Zawiasy
3	-	-	-	3	3	w tym regulowane 3D
6	6	3	3	3	6	Bolce antywyważeniowe
PN-EN 14351-1+A1:2010	PN-EN 14351-1+A1:2010	-	-	PN-EN 14351-1+A1:2010	PN-EN 14351-1+A1:2010	Badania ITT - zgodnie z normą
-	-	w przygotowaniu	AT-15-9543/2015	AT-15-9514/2015	AT-15-9184/2013	Aprobata techniczna
-	-	-	ITB-2396/W	ITB-2386/W	ITB-2263/W	Certyfikat
						WYPOSAŻENIE STANDARDOWE W CENIE KOMPLETU DRZWI
Termo ODS84	PU	PU	PU	PD68	PM150	Ościeżnica standardowa
Termo ODS83	-	-	- / drewniany PU (P.POŻ.)	- / drewniany PD68 (P.POŻ.)	- / drewniany Royal 1 (P.POŻ.)	Próg standardowy
VENUS INOX	CARMEN satyna	CARMEN satyna	CARMEN INOX	CARMEN INOX	VENUS INOX	Okucia standardowe
2x Delta TG19 INOX, klasy 3	Delta TG19 i R10, klasy 3	Delta TG19 i R10, klasy 3	2x Delta TG19 INOX, klasy 3	2x Delta TG19 INOX, klasy 3	2x Delta T4, klasy 4	Szyld ochronny
Delta GD6, klasy 6	GB4, klasy 5	Delta GB4, klasy 5	Delta GB4 U1K, klasy 5	Delta GB4, klasy 5	Delta GD6, atest. klasy 6	Wkładka dolna
Delta GD6 z gałką, klasy 6	Delta JKG z gałką	Delta GB4 z gałką, klasy 5	Delta GB4 U1K z gałką, klasy 5	Delta GB4 z gałką, klasy 5	Delta GD6 z gałką, atest. klasy 6	Wkładka górna
TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	Wizjer
						PRZESZKLENIA
TAK	TAK	NIE	NIE	NIE	NIE	Wzory przeszkleń wraz z cenami
						AKCESORIA ZA DOPŁATĄ
						Ościeżnica Termo ODS56 z progim Termo PU56
						Ościeżnica o profilu PD150 z uszczelką
						Ościeżnica Termo ODS68 z progim Termo ODS83
						Próg PCV PU z uszczelką do profilu PU/UNI56
						Próg ALU P56 z uszczelką do profilu PU/UNI56
						Próg ALU PD150 z uszczelką do profilu PD150
						Próg dębowy PU z uszczelką do profilu PU/UNI56
						Próg dębowy PD150 z uszczelką do profilu PD150
						Próg dębowy malowany Royal1 z uszczelką do profilu PM150
						Próg dębowy malowany Magnum35 z uszczelką do profilu PD68
						Próg Termo PU56 z uszczelką do profilu PU/UNI56
						Próg Termo PD56/150 z uszczelką do profilu PD150
						Próg Termo ODS83 do ościeżnicy PU68
						Próg Termo ODS150 do ościeżnicy PD68
						Próg opadowy
						Zapornica (szytwny łańcuch)
						Samozamykacz srebrny
						Zawias samozamykający Delta PREMIUM 255
						Wizjer Delta FDV P.POŻ.
						Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.
						Wizjer elektroniczny DDS-2
						Komplet okuć CARMEN satyna
						Komplet okuć VENUS satyna
						Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX
						Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX
						Komplet okuć z aluminium ALEX
						Komplet okuć z klamkągałką ze stali nierdzewnej EWA INOX
						Klamkągałką ze stali nierdzewnej ANETA INOX
						Klamka elektromechaniczna GI 2324
						Klamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewnętrznych)
						Wkładki DELTA GB4 w układzie 1 klucza, cert. w klasie 5
						Wkładki DELTA GD6 w układzie 1 klucza, cert. w klasie 6
						Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy
						Pochwyty A2 INOX 90cm
						Pochwyty A2 INOX 140cm
						Pochwyty A4 INOX 140cm
						Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)
						Naświetla drewniano-stalowe ODS
						Panele ozdobne do drzwi wewnętrznych
						Okapnik do drzwi zewnętrznych otwieranych do wewnątrz
						Skrócenie skrzydła (max. gładkie / max. tłoczone)
						Profil zamykający spód skrzydła
						Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami
						Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami
						KOLORY / TŁOCZENIA
						Antracyt
						Biały matowy
						Calvados
						Jasny orzech
						Mahoń
						Orzech ciemny
						Venge
						Złoty dąb

mogą różnić się od wartości deklarowanych przez producenta w deklaracji właściwości użytkowych lub deklaracji zgodności.

DANE TECHNICZNE	
Grubość skrzydła	56 mm
Grubość blachy	0,5 mm
Wypełnienie	EPS
Oporność na włamanie (pełne / przeszkłone)	-
Współczynnik tłumienia akustycznego	27
Współczynnik przenikania ciepła	1,4 - 1,5
Klasyfikacja przeciwpożarowa	-
Klasyfikacja dymoszczelna	-
Klasyfikacja wodoszczelności (drzwi otw. do wewnątrz / na zewnątrz)	- / 3B
Zamek podklamkowy	3 rygle, wpuszczany
Zamek dodatkowy	3-rygle, wpuszczany
Zawiasy	3
w tym regulowane 3D	-
Bołce antywyważeniowe	3
Badania ITT - zgodnie z normą	PN-EN 14351-1+A1:2010
Aprobata techniczna	AT-15-8507/2010
Certyfikat	-

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE W CENIE KOMPLETU DRZWI	
Ościeżnica standardowa	PU/UNI56
Próg standardowy	-
Okucia standardowe	ANNA satyna
Sztyld ochronny	Delta T1
Wkładka dolna	Delta JK
Wkładka górna	Delta JKG z gałką
Wizjer	TAK

PRZESZKLENIA	
Wzory przeszkleń wraz z cenami	TAK Patrz str. 12-14

AKCESORIA ZA DOPŁATĄ	
Ościeżnica Termo ODS56 z progiem Termo PU56	-
Ościeżnica o profilu PD150 z uszczelką	-
Ościeżnica Termo ODS68 z progiem Termo ODS83	-

Próg PCV PU z uszczelką do profilu PU/UNI56	27,00
Próg ALU P56 z uszczelką do profilu PU/UNI56	39,00
Próg ALU PD150 z uszczelką do profilu PD150	-

Próg dębowy PU z uszczelką do profilu PU/UNI56	45,00
Próg dębowy PD150 z uszczelką do profilu PD150	-
Próg dębowy malowany Royal1 z uszczelką do profilu PM150	-
Próg dębowy malowany Magnum35 z uszczelką do profilu PD68	-

Próg Termo PU56 z uszczelką do profilu PU/UNI56	49,00
Próg Termo PD56/150 z uszczelką do profilu PD150	-
Próg Termo ODS83 do ościeżnicy PU68	-
Próg Termo ODS150 do ościeżnicy PD68	-

Próg opadowy	-
Zapornica (szytwny łańcuch)	-
Samozamykacz srebrny	-
Zawias samozamykający Delta PREMIUM 255	-
Wizjer Delta FDV P.POŻ.	-
Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.	59,00
Wizjer elektroniczny DDS-2	340,00

Komplet okuć CARMEN satyna	-
Komplet okuć VENUS satyna	-
Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX	-
Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX	-
Komplet okuć z aluminium ALEX	-
Komplet okuć z klamkągałką ze stali nierdzewnej EWA INOX	-
Klamkągałką ze stali nierdzewnej ANETA INOX	dopłata 20,00

Klamka elektromechaniczna GI 2324	399,00
Klamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewnętrznych)	699,00

Wkładki DELTA GB4 w układzie 1 klucza, cert. w klasie 5	dopłata 80,00
Wkładki DELTA GD6 w układzie 1 klucza, cert. w klasie 6	-

Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy	dopłata 170,00 (PU)
---	---------------------

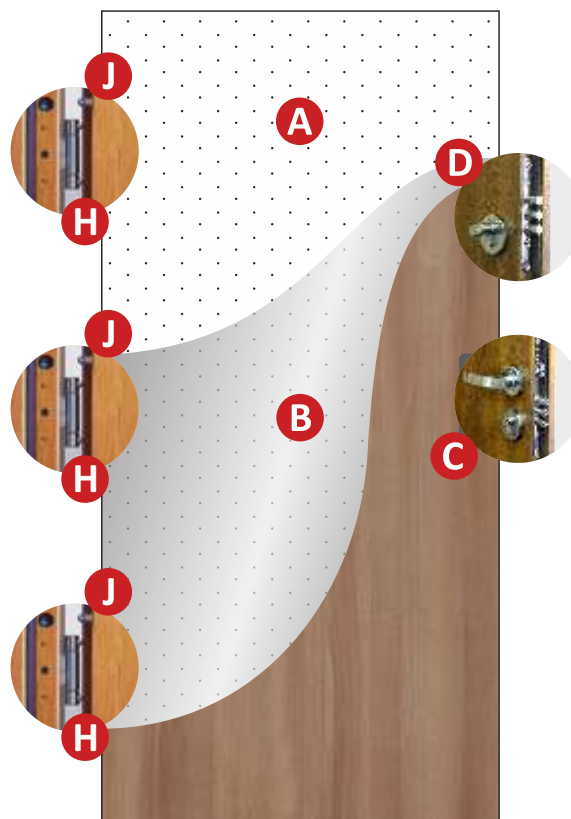
Pochwyt A2 INOX 90cm	-
Pochwyt A2 INOX 140cm	-
Pochwyt A4 INOX 140cm	-

Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)	150,00 / 250,00 (patrz str. 23)
Naświetla drewniano-stalowe ODS	-
Panele ozdobne do drzwi wewnętrznych	-
Okapnik do drzwi zewnętrznych otwieranych do wewnątrz	19,00
Skrócenie skrzydła (max. gładkie / max. tłoczone)	60,00 (14cm / 5cm)
Profil zamykający spód skrzydła	10,00
Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami	12,00
Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami	-

KOLORY / TŁOCZENIA	
Antracyt	Gładkie / Rama
Biały matowy	-
Calvados	-
Jasny orzech	-
Mahoń	Gładkie / Londyn / Genua / Rama
Orzech ciemny	Gładkie / Londyn / Genua / Rama
Venge	Gładkie / Genua / Rama
Złoty dąb	Gładkie / Londyn / Genua / Rama

UNIVERSAL 56S

DRZWI WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE I ZEWNĘTRZNE



BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO

- A - Wypełnienie:** Styropian EPS
- B - Stalowa blacha** ocynkowana gr. 0,5 mm, z laminatem PCV
- C - Zamek podklamkowy** Delta DS5R
- D - Zamek dodatkowy** Delta DH5
- H - Zawias**
- J - Bolec antywyważeniowy**

GŁADKIE 56S

849,00^{NETTO}

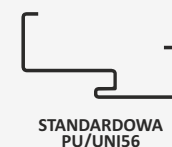
TŁOCZONE 56S

899,00^{NETTO}

OKUCIA STANDARDOWE: ANNA satyna



OŚCIEŻNICE (patrz strona 26)



ZALECANE PROGI (za dopłatą - patrz tabela):



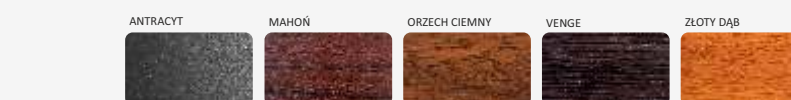
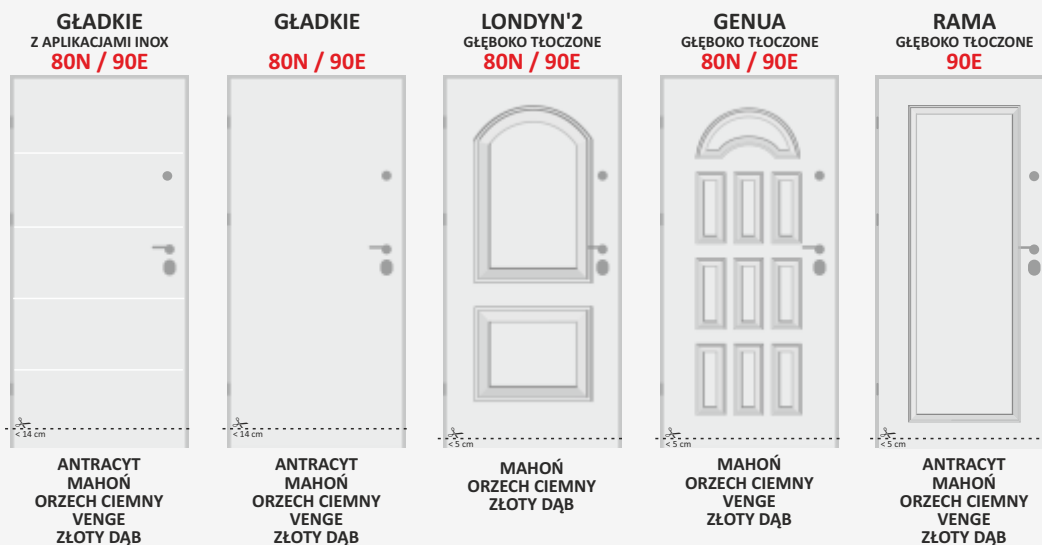
ALU P56
do drzwi
wewnętrznych

Termo PU56
do drzwi
zewnętrznych

WYMIARY OTWORU MONTAŻOWEGO:

PU/UNI56: 80N - 860mm x 2040mm
90E - 980mm x 2065mm

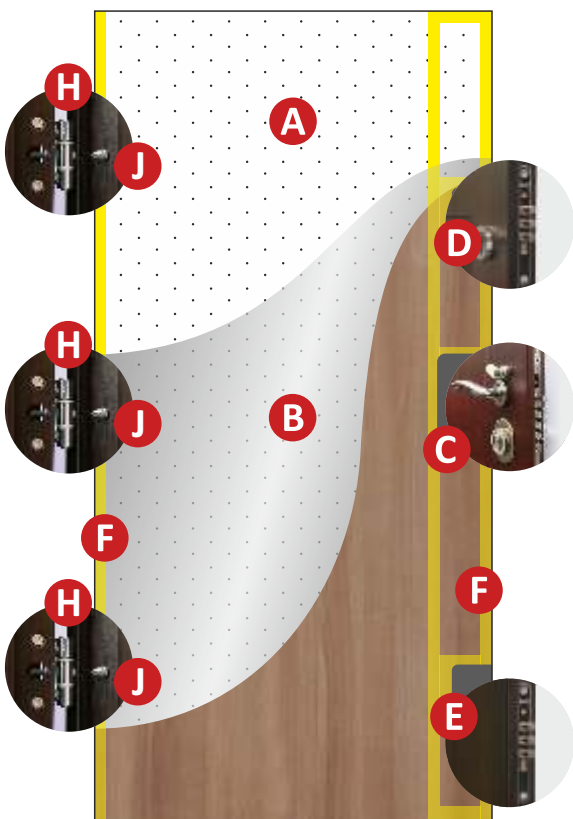
WZORY TŁOCZEŃ:



Każde drzwi zamontowane na zewnątrz budynku wymagają stosownego zadaszenia chroniącego przed słońcem i deszczem. Powinny także posiadać zamontowany odbojnik-stoper aby uniknąć wylamywania na zawiasach.

SPECIAL 56S/56X

DRZWI ZEWNĘTRZNE - WZMOCNIONE



GŁADKIE 56S 1090,00 NETTO	GŁADKIE 56X 1140,00 NETTO (tylko 90E)	TŁOCZONE 56S 1140,00 NETTO
-------------------------------------	--	--------------------------------------

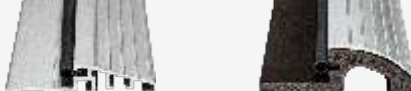
OKUCIA STANDARDOWE: CARMEN satyna



OŚCIEŻNICE (patrz strona 26)



ZALECANE PROGI (za dopłatą - patrz tabela obok):

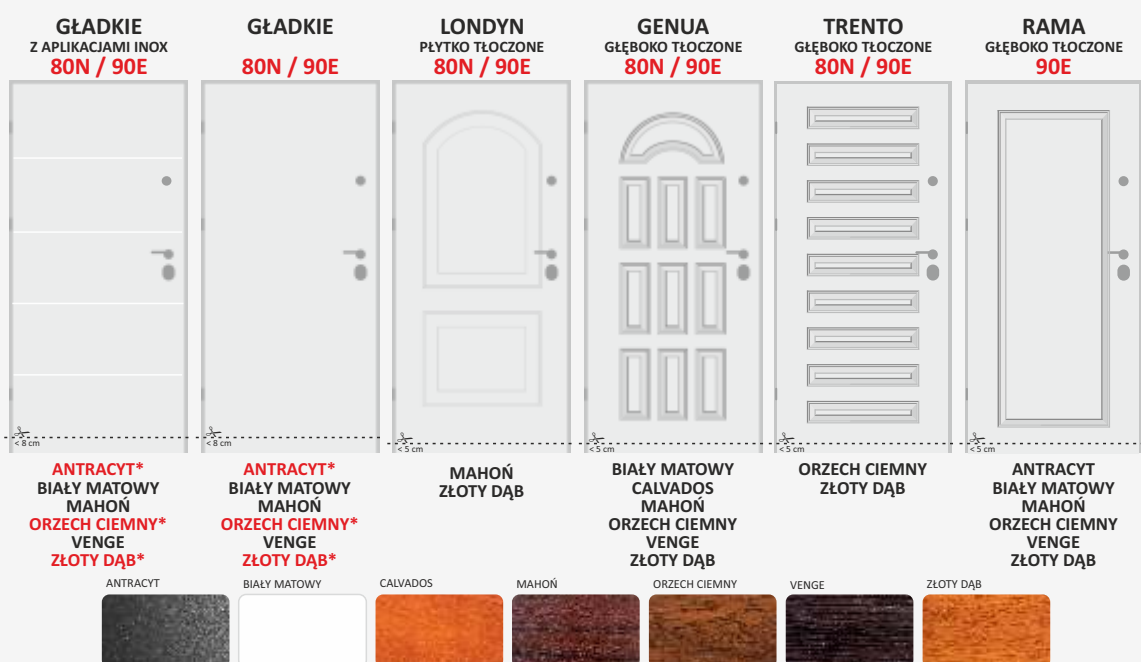


ALU P56 do drzwi wewnętrznych
Termo PU56 do drzwi zewnętrznych

WYMIARY OTWORU MONTAŻOWEGO:

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

WZORY TŁOCZEŃ:



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

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

SPECIAL 56S/56X

INFORMACJE TECHNICZNE / CENNIK

	DANE TECHNICZNE
56	Grubość skrzydła
0,5mm	Grubość blachy
EPS / XPS	Wypełnienie
RC2 / RC2N	Odporność na włamanie (pełne / przeszklone)
28	Współczynnik tłumienia akustycznego
1,1 - 1,5	Współczynnik przenikania ciepła
-	Klasyfikacja przeciwpożarowa
-	Klasyfikacja dymoszczelna
- / 4B	klasyfikacja wodoszczelności (drzwi otw. do wewnątrz / na zewnątrz)
centralny, 8-ryglowy, klasy 6	Zamek podklamkowy
3-ryglowy, klasy 4	Zamek dodatkowy
3	Zawiasy
-	w tym regulowane 3D
3	Bolce antywyważeniowe
PN-EN 14351-1+A1:2010	Badania ITT - zgodnie z normą
w przygotowaniu	Aprobata techniczna
-	Certyfikat
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE W CENIE KOMPLETU DRZWI	
PU	Ościeżnica standardowa
-	Próg standardowy
CARMEN satyna	Okucia standardowe
Delta TG19 i R10, klasy 3	Szyld ochronny
Delta GB4, klasy 5	Wkładka dolna
Delta GB4 z gałką, klasy 5	Wkładka górna
TAK	Wizjer
PRZESZKLENIA	
TAK	Wzory przeszkleń wraz z cenami
patrz str. 12-14	
AKCESORIA ZA DOPLATĄ	
dopłata 245,00 (tylko 90E)	Ościeżnica Termo ODS56 z progim Termo PU56
dopłata 25,00	Ościeżnica o profilu PD150 z uszczelką
-	Ościeżnica Termo ODS68 z progim Termo ODS83
27,00	Próg PCV PU z uszczelką do profilu PU/UNI56
39,00	Próg ALU P56 z uszczelką do profilu PU/UNI56
49,00	Próg ALU PD150 z uszczelką do profilu PD150
45,00	Próg dębowy PU z uszczelką do profilu PU/UNI56
59,00	Próg dębowy PD150 z uszczelką do profilu PD150
-	Próg dębowy malowany Royal1 z uszczelką do profilu PM150
-	Próg dębowy malowany Magnum35 z uszczelką do profilu PD68
49,00	Próg Termo PU56 z uszczelką do profilu PU/UNI56
59,00	Próg Termo PD56/150 z uszczelką do profilu PD150
-	Próg Termo ODS83 do ościeżnicy PU68
-	Próg Termo ODS150 do ościeżnicy PD68
-	Próg opadowy
40,00	Zapornica (szytwny łańcuch)
-	Samozamykacz srebrny
-	Zawias samozamykający Delta PREMIUM 255
-	Wizjer Delta FDV P.POŻ.
59,00	Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.
340,00	Wizjer elektroniczny DDS-2
standard	Komplet okuć CARMEN satyna
-	Komplet okuć VENUS satyna
dopłata 70,00 (dostępne od 15.05.2016)	Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX
dopłata 50,00	Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX
dopłata 30,00	Komplet okuć z aluminium ALEX
dopłata 50,00	Komplet okuć z klamkągałką ze stali nierdzewnej EWA INOX
dopłata 20,00	Klamkągałką ze stali nierdzewnej ANETA INOX
399,00	Klamka elektromechaniczna GI 2324
699,00	Klamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewnętrznych)
dopłata 40,00	Wkładki DELTA GB4 w układzie 1 klucza, cert. w klasie 5
dopłata 80,00	Wkładki DELTA GD6 w układzie 1 klucza, cert. w klasie 6
dopłata 170,00 (PU, PD)	Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy
dopłata 299,00	Pochwyty A2 INOX 90cm
dopłata 399,00	Pochwyty A2 INOX 140cm
-	Pochwyty A4 INOX 140cm
150,00 / 250,00 (patrz str. 23)	Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)
TAK (patrz str. 24-25)	Naświetla drewniano-stalowe ODS
TAK (patrz str. 21)	Panele ozdobne do drzwi wewnętrznych
19,00	Okapnik do drzwi wewnętrznych otwieranych do wewnątrz
60,00 (8 cm / 5cm)	Skrócenie skrzydła (max. gładkie / max. tłoczone)
10,00	Profil zamykający spód skrzydła
-	Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami
19,00	Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami
KOLORY / TŁOCZENIA	
gładkie / rama	Antracyt
gładkie / rama	Biały matowy
genua	Calvados
-	Jasny orzech
gładkie / londyn / genua / rama	Mahoń
gładkie / genua / trento / rama	Orzech ciemny
gładkie / genua / rama	Venge
gładkie / londyn / genua / trento / rama	Żółty dąb

DANE TECHNICZNE	
Grubość skrzydła	57
Grubość blachy	0,7mm
Wypełnienie	EPS
Odporność na włamanie (pełne / przeszkłone)	RC3 / RC2N
Współczynnik tłumienia akustycznego	28
Współczynnik przenikania ciepła	1,3 - 1,7
Klasyfikacja przeciwpożarowa	-
Klasyfikacja dymoszczelna	-
Klasyfikacja wodoszczelności (drzwi otw. do wewnątrz / na zewnątrz)	- / 4B
Zamek podklamkowy	centralny, 11-ryglowy, klasy 6
Zamek dodatkowy	3-ryglowy, klasy 4
Zawiasy	3
w tym regulowane 3D	-
Bolce antywyważeniowe	3
Badania ITT - zgodnie z normą	PN-EN 14351-1+A1:2010
Aprobata techniczna	AT-15-8507/2010
Certyfikat	IMP-P41/091/2014

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE W CENIE KOMPLETU DRZWI	
Ościeżnica standardowa	PU
Próg standardowy	-
Okucia standardowe	CARMEN satyna
Szyld ochronny	Delta TG19 i R10, klasy 3
Wkładka dolna	Delta GB4 U1K, klasy 5
Wkładka górna	Delta GB4 U1K z gałką, klasy 5
Wizjer	TAK

PRZESZKLENIA	TAK
Wzory przeszklei wraz z cenami	patrz str. 12-14

AKCESORIA ZA DOPŁATĄ	
Ościeżnica Termo ODS56 z progiem Termo PU56	dopłata 245,00
Ościeżnica o profilu PD150 z uszczelką	dopłata 25,00
Ościeżnica Termo ODS68 z progiem Termo ODS83	-

Próg PCV PU z uszczelką do profilu PU/UNI56	27,00
Próg ALU P56 z uszczelką do profilu PU/UNI56	39,00
Próg ALU PD150 z uszczelką do profilu PD150	49,00

Próg dębowy PU z uszczelką do profilu PU/UNI56	45,00
Próg dębowy PD150 z uszczelką do profilu PD150	59,00
Próg dębowy malowany Royal1 z uszczelką do profilu PM150	-
Próg dębowy malowany Magnum35 z uszczelką do profilu PD68	-

Próg opadowy	-
Zapornica (szytwny łańcuch)	40,00
Samozamykacz srebrny	-
Zawias samozamykający Delta PREMIUM 255	-
Wizjer Delta FDV P.POŻ.	-
Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.	59,00
Wizjer elektroniczny DDS-2	340,00

Komplet okuć CARMEN satyna	standard
Komplet okuć VENUS satyna	-
Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX	dopłata 70,00 (dostępne od 15.05.2016)
Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX	dopłata 50,00
Komplet okuć z aluminium ALEX	-
Komplet okuć z klamkągałką ze stali nierdzewnej EWA INOX	dopłata 50,00
Klamkągałką ze stali nierdzewnej ANETA INOX	dopłata 20,00

Klamka elektromechaniczna GI 2324	399,00
Klamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewnętrznych)	699,00

Wkładki DELTA GB4 w układzie 1 klucza, cert. w klasie 5	standard
Wkładki DELTA GD6 w układzie 1 klucza, cert. w klasie 6	dopłata 30,00

Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy	dopłata 170,00 (PU, PD)
---	-------------------------

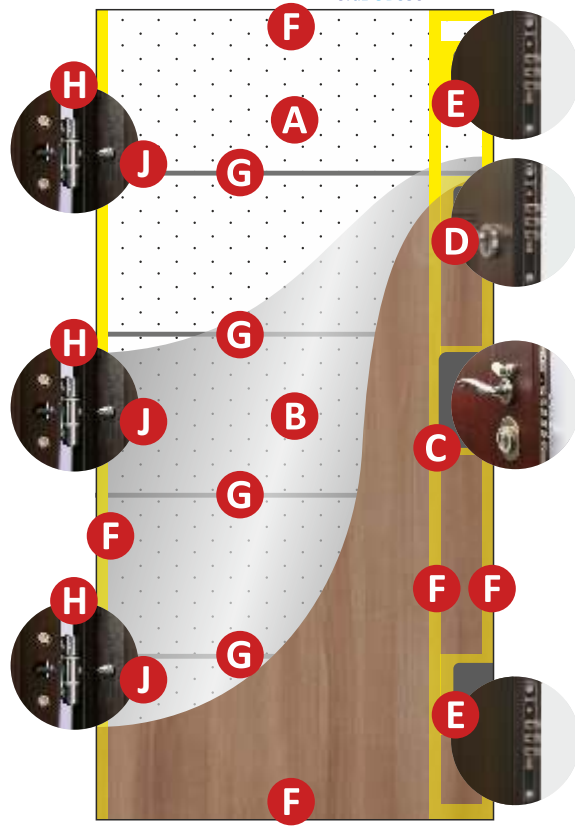
Pochwyt A2 INOX 90cm	dopłata 299,00
Pochwyt A2 INOX 140cm	dopłata 399,00
Pochwyt A4 INOX 140cm	-

Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)	150,00 / 250,00 (patrz str. 23)
Naświetla drewniano-stalowe ODS	TAK (patrz str. 24-25)
Panele ozdobne do drzwi wewnętrznych	TAK (patrz str. 21)
Okapnik do drzwi zewnętrznych otwieranych do wewnątrz	19,00
Skrócenie skrzydła (max. gładkie / max. tłoczone)	60,00 (8cm / 5cm)
Profil zamykający spód skrzydła	10,00
Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami	-
Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami	19,00

KOLORY / TŁOCZENIA	
Antracyt	gładkie* / trento / rama*
Biały matowy	-
Calvados	gładkie
Jasny orzech	gładkie
Mahoń	gładkie* / londyn / genua / rama*
Orzech ciemny	gładkie* / trento / genua / rama*
Venge	gładkie / trento / genua / rama*
Złoty dąb	gładkie* / londyn / trento / genua / rama*

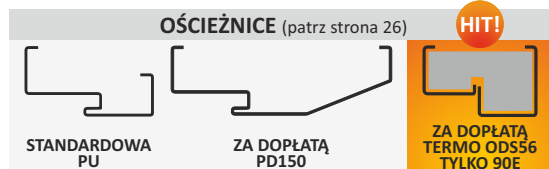
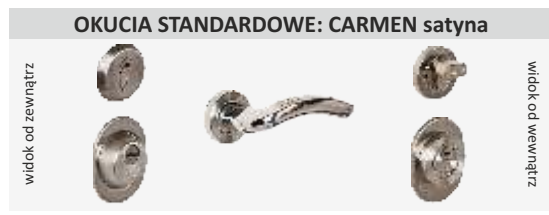
PREMIUM OSB

DRZWI WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE, ZEWNĘTRZNE - ANTYWŁAMANIOWE



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

GŁADKIE 80N/90E	TŁOCZONE 80N/90E
1224,00 ^{NETTO}	1274,00 ^{NETTO}
GŁADKIE 100E	TŁOCZONE 100E
1374,00 ^{NETTO}	1424,00 ^{NETTO}



WYMIARY OTWORU MONTAŻOWEGO:

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



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

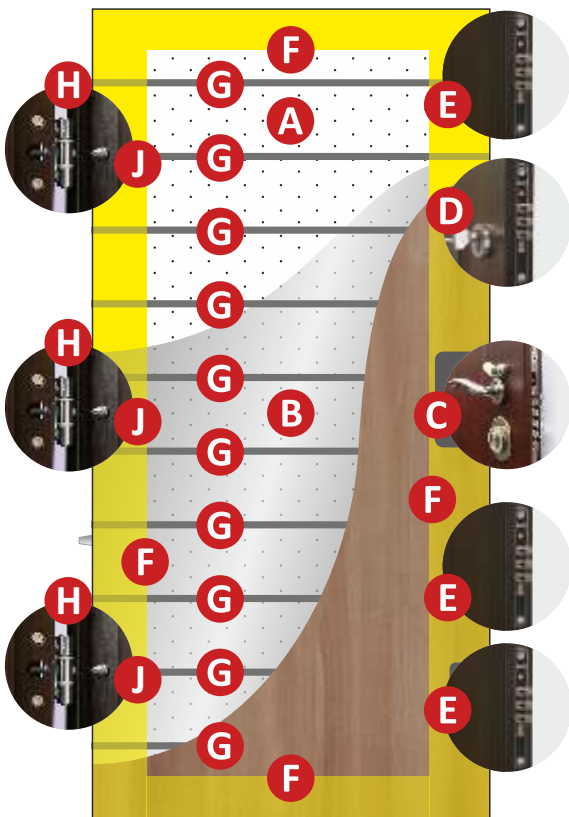
* - kolor występuje również w wymiarze 100E ** - w wymiarze 100E tłoczenie PŁYTKIE RAMA

DE LUXE 56S

DRZWI WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE - ANTYWŁAMANIOWE



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



BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO

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

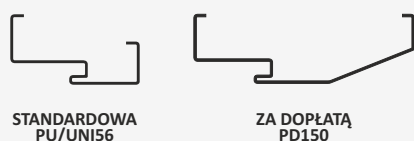
DRZWI GŁADKIE

1450,00^{NETTO}

OKUCIA STANDARDOWE: CARMEN satyna



OŚCIEŻNICE (patrz strona 26)



STANDARDOWA
PU/UNI56

ZA DOPŁATĄ
PD150

ZALECANE PROGI (za dopłatą - patrz tabela obok):



ALU P56

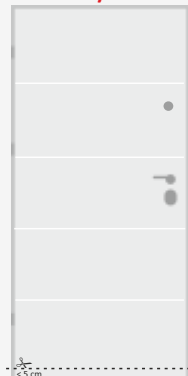
Termo PU56

WYMIARY OTWORU MONTAŻOWEGO:

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

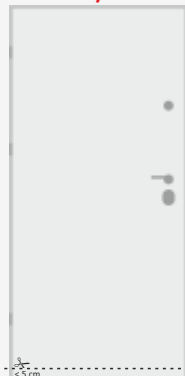
WZORY TŁOCZEŃ:

GŁADKIE
Z APLIKACJAMI INOX
80N / 90E

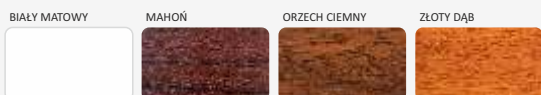


BIAŁY MATOWY
MAHOŃ
ORZECH CIEMNY
ZŁOTY DĄB

GŁADKIE
80N / 90E



BIAŁY MATOWY
MAHOŃ
ORZECH CIEMNY
ZŁOTY DĄB



Każde drzwi zamontowane na zewnątrz budynku wymagają stosownego zadaszenia chroniącego przed słońcem i deszczem. Powinny także posiadać zamontowany odbojnik-stoper aby uniknąć wylamywania na zawiasach.

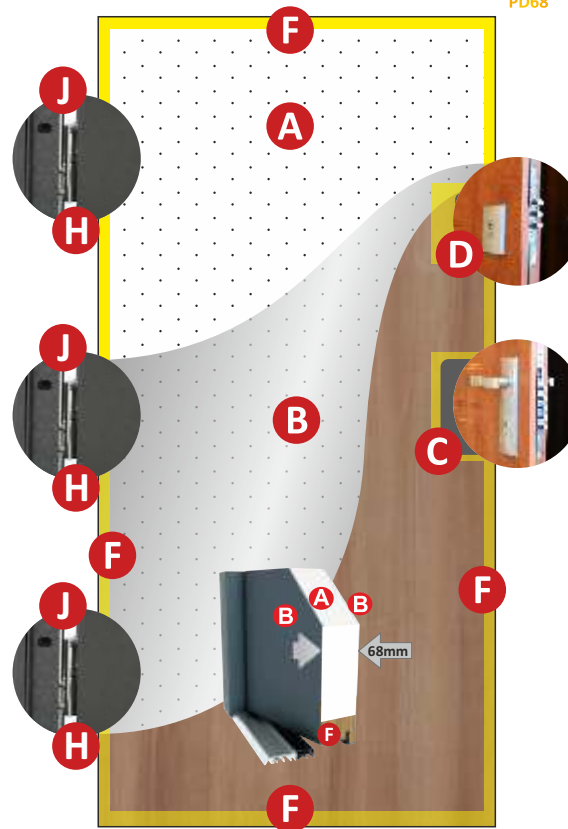
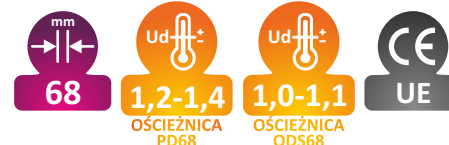
INFORMACJE TECHNICZNE / CENNIK

DE LUXE 56S	DANE TECHNICZNE
57	Grubość skrzydła
0,7mm	Grubość blachy
EPS	Wypełnienie
RC3+C / -	Odporność na włamanie (pełne / przeszklone)
30	Współczynnik tłumienia akustycznego
1,7	Współczynnik przenikania ciepła
-	Klasyfikacja przeciwpożarowa
-	Klasyfikacja dymoszczelna
- / 4B	Klasyfikacja wodoszczelności (drzwi otw. do wewnątrz / na zewnątrz)
centralny, 11-ryglowy, klasy 6	Zamek podklamkowy
3-ryglowy, klasy 6	Zamek dodatkowy
3	Zawiasy
-	w tym regulowane 3D
3	Bolce antywyważeniowe
-	Badania ITT - zgodnie z normą
AT-15-9543/2015	Aprobata techniczna
IMP-P41/092/2014	Certyfikat
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE W CENIE KOMPLETU DRZWI	
PU	Ościeżnica standardowa
-	Próg standardowy
CARMEN satyna	Okucia standardowe
2x Delta T4, klasy 4	Szyld ochronny
Delta GD6, klasy 6	Wkładka dolna
Delta GD6 z gałką, klasy 6	Wkładka górna
TAK	Wizjer
PRZESZKLENIA	
NIE	Wzory przeskleń wraz z cenami
AKCESORIA ZA DOPŁATĄ	
-	Ościeżnica Termo ODS56 z progim Termo PU56
dopłata 25,00	Ościeżnica o profilu PD150 z uszczelką
-	Ościeżnica Termo ODS68 z progim Termo ODS83
27,00	Próg PCV PU z uszczelką do profilu PU/UNI56
39,00	Próg ALU P56 z uszczelką do profilu PU/UNI56
59,00	Próg ALU PD150 z uszczelką do profilu PD150
45,00	Próg dębowy PU z uszczelką do profilu PU/UNI56
59,00	Próg dębowy PD150 z uszczelką do profilu PD150
-	Próg dębowy malowany Royal1 z uszczelką do profilu PM150
-	Próg dębowy malowany Magnum35 z uszczelką do profilu PD68
49,00	Próg Termo PU56 z uszczelką do profilu PU/UNI56
59,00	Próg Termo PD56/150 z uszczelką do profilu PD150
-	Próg Termo ODS83 do ościeżnicy PU68
-	Próg Termo ODS150 do ościeżnicy PD68
-	Próg opadowy
40,00	Zapornica (szytwny łańcuch)
-	Samozamykacz srebrny
-	Zawias samozamykający Delta PREMIUM 255
-	Wizjer Delta FDV P.POŻ.
59,00	Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.
340,00	Wizjer elektroniczny DDS-2
standard	Komplet okuć CARMEN satyna
-	Komplet okuć VENUS satyna
dopłata 70,00 (dostępne od 15.05.2016)	Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX
dopłata 50,00	Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX
-	Komplet okuć z aluminium ALEX
dopłata 50,00	Komplet okuć z klamkogałką ze stali nierdzewnej EWA INOX
dopłata 20,00	Klamkogałką ze stali nierdzewnej ANETA INOX
399,00	Klamka elektromechaniczna GI 2324
699,00	Klamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewnętrznych)
-	Wkładki DELTA GB4 w układzie 1 klucza, cert. w klasie 5
dopłata 40,00	Wkładki DELTA GD6 w układzie 1 klucza, cert. w klasie 6
dopłata 170,00	Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy
299,00	Pochwył A2 INOX 90cm
399,00	Pochwył A2 INOX 140cm
-	Pochwył A4 INOX 140cm
150,00 / 250,00 (patrz str. 23)	Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)
-	Naświetla drewniano-stalowe ODS
-	Panele ozdobne do drzwi wewnętrznych
19,00	Okapnik do drzwi zewnętrznych otwieranych do wewnątrz
60,00 (5cm)	Skrócenie skrzydła (max. gładkie / max. tłoczone)
10,00	Profil zamykający spód skrzydła
-	Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami
19,00	Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami
KOLORY / TŁOCZENIA	
-	Antracyt
gładkie	Biały matowy
-	Calvados
-	Jasny orzech
gładkie	Mahoń
gładkie	Orzech ciemny
-	Venge
gładkie	Złoty dąb

DANE TECHNICZNE	
Grubość skrzydła	68
Grubość blachy	0,5mm
Wypełnienie	EPS
Oporność na włamanie (pełne / przeszkłone)	-
Współczynnik tłumienia akustycznego	-
Współczynnik przenikania ciepła	1,0 - 1,4
Klasyfikacja przeciwpożarowa	-
Klasyfikacja dymoszczelna	-
Klasyfikacja wodoszczelności (drzwi otw. do wewnątrz / na zewnątrz)	1A / 4B
Zamek podklamkowy	główny, 5-ryglowy, zębatkowy, klasy 6
Zamek dodatkowy	3-ryglowy, klasy 4
Zawiasy	3
w tym regulowane 3D	3
Bolce antywyważeniowe	3
Badania ITT - zgodnie z normą	PN-EN 14351-1+A1:2010
Aprobata techniczna	-
Certyfikat	-
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE W CENIE KOMPLETU DRZWI	
Ościeżnica standardowa	PD68
Próg standardowy	-
Okucia standardowe	ALEX ALU
Szyld ochronny	ALEX ALU
Wkładka dolna	Delta JKZ, klasy 2
Wkładka górna	Delta JKG z gałką
Wizjer	TAK
PRZESZKLENIA	
Wzory przeszkleń wraz z cenami	patrz str. 12-14
AKCESORIA ZA DOPŁATĄ	
Ościeżnica Termo ODS56 z progiem Termo PU56	-
Ościeżnica o profilu PD150 z uszczelką	-
Ościeżnica Termo ODS68 z progiem Termo ODS83	dopłata 225,00
Próg PCV PU z uszczelką do profilu PU/UNI56	-
Próg ALU P56 z uszczelką do profilu PU/UNI56	-
Próg ALU PD150 z uszczelką do profilu PD150	-
Próg dębowy PU z uszczelką do profilu PU/UNI56	-
Próg dębowy PD150 z uszczelką do profilu PD150	-
Próg dębowy malowany Royal1 z uszczelką do profilu PM150	-
Próg dębowy malowany Magnum35 z uszczelką do profilu PD68	-
Próg Termo PU56 z uszczelką do profilu PU/UNI56	-
Próg Termo PD56/150 z uszczelką do profilu PD150	-
Próg Termo ODS83 do ościeżnicy PU68	-
Próg Termo ODS150 do ościeżnicy PD68	59,00
Próg opadowy	-
Zapornica (szytwny łańcuch)	-
Samozamykacz srebrny	-
Zawias samozamykający Delta PREMIUM 255	-
Wizjer Delta FDV P.POŻ.	-
Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.	59,00
Wizjer elektroniczny DDS-2	340,00
Komplet okuć CARMEN satyna	-
Komplet okuć VENUS satyna	-
Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX	dopłata 70,00 (dostępne od 15.05.2016)
Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX	standard
Komplet okuć z aluminium ALEX	-
Komplet okuć z klamkągałką ze stali nierdzewnej EWA INOX	dopłata 50,00
Klamkągałką ze stali nierdzewnej ANETA INOX	dopłata 20,00
Klamka elektromechaniczna GI 2324	399,00
Klamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewnętrznych)	-
Wkładki DELTA GB4 w układzie 1 klucza, cert. w klasie 5	dopłata 60,00
Wkładki DELTA GD6 w układzie 1 klucza, cert. w klasie 6	-
Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy	dopłata 170,00
Pochwyty A2 INOX 90cm	dopłata 299,00
Pochwyty A2 INOX 140cm	dopłata 399,00
Pochwyty A4 INOX 140cm	-
Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)	150,00 / 250,00 (patrz str. 23)
Naświetla drewniano-stalowe ODS	TAK (patrz str. 24-25)
Panele ozdobne do drzwi wewnętrznych	-
Okapnik do drzwi zewnętrznych otwieranych do wewnątrz	-
Skrócenie skrzydła (max. gładkie / max. tłoczone)	60,00 (5cm tylko z ościeżnicą PD68)
Profil zamykający spód skrzydła	10,00
Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami	-
Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami	19,00
KOLORY / TŁOCZENIA	
Antracyt	gładkie / rama
Biały matowy	gładkie / rama
Calvados	-
Jasny orzech	-
Mahoń	-
Orzech ciemny	gładkie / rama
Venge	-
Złoty dąb	gładkie / rama

MAXIM 68S

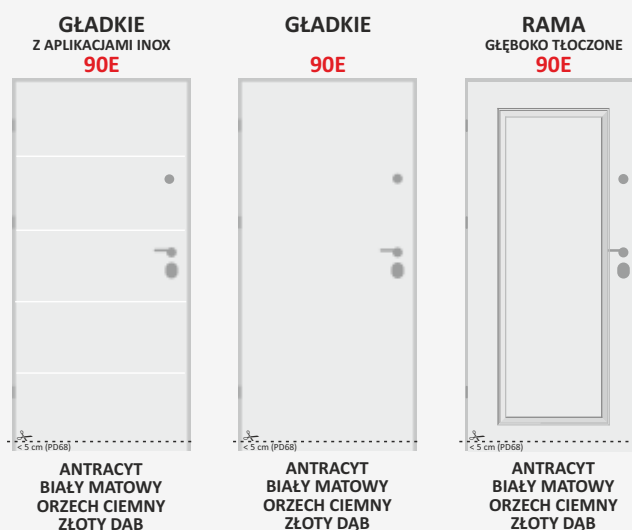
DRZWI ZEWNĘTRZNE - ENERGOOSZCZĘDNE



BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO

- A - Wypełnienie:** Styropian EPS
- B - Stalowa blacha** ocynkowana gr. 0,5 mm, z laminatem PCV
- C - Zamek** podklamkowy Delta
- D - Zamek** dodatkowy Delta
- F - Ramiak** usztywniający z drewna klejonego
- H - Zawias** 3D
- J - Bolce** antywyważeniowy

WZORY TŁOCZEŃ:



GŁADKIE 90E	TŁOCZONE 90E
1365,00 ^{NETTO}	1415,00 ^{NETTO}

OKUCIA STANDARDOWE: ALEX ALU szczotkowane



OŚCIEŻNICE (patrz strona 26)

HIT!



ZALECANE PROGI (za dopłatą - patrz tabela obok):



WYMIARY OTWORU MONTAŻOWEGO:

- PD150:** 90E - 1000mm x 2080mm
- ODS68:** 90E - 1020mm x 2080mm

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

REGULACJA JĘZYKA W OŚCIEŻNICACH TERMO ODS W STANDARDZIE



REGULACJA JĘZYKA W OŚCIEŻNICACH TERMO ODS W STANDARDZIE

ELEKTROZACZEP W OŚCIEŻNICY ODS ZA DOPŁATĄ

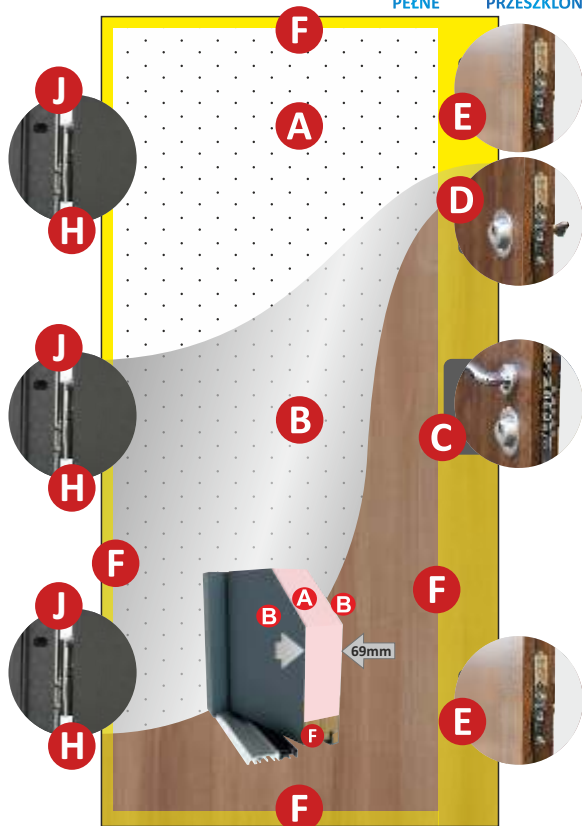


ELEKTROZACZEP W OŚCIEŻNICY ODS ZA DOPŁATĄ

Każde drzwi zamontowane na zewnątrz budynku wymagają stosownego zadaszenia chroniącego przed słońcem i deszczem. Powinny także posiadać zamontowany odbojnik-stoper aby uniknąć wyłamania na zawiasach. Zaleca się również zastosowanie ościeżnicy ODS68.

PERFECT 68X

DRZWI ZEWNĘTRZNE - ANTYWŁAMANIOWE I ENERGOOSZCZĘDNE

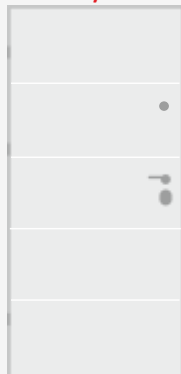


BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO

- A - Wypełnienie: Pianka XPS
- B - Stalowa blacha ocynkowana gr. 0,7 mm, z laminatem PCV
- C - System zamka centralnego Delta
- D - Zamek dodatkowy Delta
- E - Zamki pomocnicze systemu centralnego Delta
- F - Ramiak usztywniający z drewna klejonego
- H - Zawias 3D
- J - Bolec antywyważeniowy

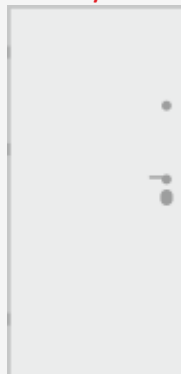
WZORY TŁOCZEŃ:

GŁADKIE
Z APLIKACJAMI INOX
80N/90E

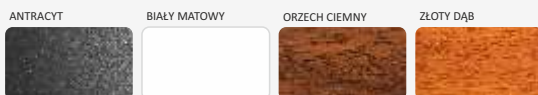


ANTRACYT
BIAŁY
ORZECH CIEMNY
ŻŁOTY DĄB

GŁADKIE
80N/90E



ANTRACYT
BIAŁY MATOWY
ORZECH CIEMNY
ŻŁOTY DĄB



Każde drzwi zamontowane na zewnątrz budynku wymagają stosownego zadaszenia chroniącego przed słońcem i deszczem. Powinny także posiadać zamontowany odbojnik-stoper aby uniknąć wylamywania na zawiasach.

DRZWI GŁADKIE

1840,00^{NETTO}

OKUCIA STANDARDOWE: CARMEN INOX



OŚCIEŻNICE (patrz strona 26)

HIT!



STANDARDOWA
TERMO ODS68

PRÓG (w komplecie):



Termo ODS83
w komplecie
z ościeżnicą ODS68

WYMIARY OTWORU MONTAŻOWEGO:

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

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

PERFECT 68X

INFORMACJE TECHNICZNE / CENNIK

PERFECT 68X	DANE TECHNICZNE
69	Grubość skrzydła
0,7mm	Grubość blachy
XPS	Wypełnienie
RC3 / RC2N	Odporność na włamanie (pełne / przeszklone)
29	Współczynnik tłumienia akustycznego
0,9 - 1,1	Współczynnik przenikania ciepła
-	Klasyfikacja przeciwpożarowa
-	Klasyfikacja dymoszczelna
1A / 4B	Klasyfikacja wodoszczelności (drzwi otw. do wewnątrz / na zewnątrz)
centralny, 11-ryglowy, klasy 6	Zamek podklamkowy
3-ryglowy, klasy 4	Zamek dodatkowy
3	Zawiasy
3	w tym regulowane 3D
3	Bolce antywyważeniowe
PN-EN 14351-1+A1:2010	Badania ITT - zgodnie z normą
-	Aprobata techniczna
-	Certyfikat
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE W CENIE KOMPLETU DRZWI	
Termo ODS68	Ościeżnica standardowa
Termo ODS83	Próg standardowy
CARMEN INOX	Okucia standardowe
2x Delta TG19 INOX, klasy 3	Szyld ochronny
Delta GB4, klasy 5	Wkładka dolna
Delta GB4 z gałką, klasy 5	Wkładka górna
TAK	Wizjer
PRZESZKLENIA	
TAK	Wzory przeszkleń wraz z cenami
patrz str. 12-14	
AKCESORIA ZA DOPLATĄ	
-	Ościeżnica Termo ODS56 z progiem Termo PU56
-	Ościeżnica o profilu PD150 z uszczelką
standard	Ościeżnica Termo ODS68 z progiem Termo ODS83
-	Próg PCV PU z uszczelką do profilu PU/UNI56
-	Próg ALU P56 z uszczelką do profilu PU/UNI56
-	Próg ALU PD150 z uszczelką do profilu PD150
-	Próg dębowy PU z uszczelką do profilu PU/UNI56
-	Próg dębowy PD150 z uszczelką do profilu PD150
-	Próg dębowy malowany Royal1 z uszczelką do profilu PM150
-	Próg dębowy malowany Magnum35 z uszczelką do profilu PD68
-	Próg Termo PU56 z uszczelką do profilu PU/UNI56
-	Próg Termo PD56/150 z uszczelką do profilu PD150
-	Próg Termo ODS83 do ościeżnicy PU68
-	Próg Termo ODS150 do ościeżnicy PD68
-	Próg opadowy
-	Zapornica (szytwny łańcuch)
-	Samozamykacz srebrny
-	Zawias samozamykający Delta PREMIUM 255
-	Wizjer Delta FDV P.POŻ.
59,00	Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.
340,00	Wizjer elektroniczny DDS-2
-	Komplet okuć CARMEN satyna
-	Komplet okuć VENUS satyna
dopłata 50,00 (dostępne od 15.05.2016)	Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX
standard	Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX
-	Komplet okuć z aluminium ALEX
dopłata 50,00	Komplet okuć z klamką z stali nierdzewnej EWA INOX
dopłata 20,00	Klamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX
399,00	Klamka elektromechaniczna GI 2324
-	Klamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewnętrznych)
dopłata 30,00	Wkładki DELTA GB4 w układzie 1 klucza, cert. w klasie 5
-	Wkładki DELTA GD6 w układzie 1 klucza, cert. w klasie 6
dopłata 170,00	Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy
dopłata 299,00	Pochwyty A2 INOX 90cm
dopłata 399,00	Pochwyty A2 INOX 140cm
dopłata 399,00	Pochwyty A4 INOX 140cm
150,00 / 250,00 (patrz str. 23)	Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)
TAK (patrz str. 24-25)	Naświetla drewniano-stalowe ODS
-	Panele ozdobne do drzwi wewnętrznych
-	Okapnik do drzwi wewnętrznych otwieranych do wewnątrz
NIE	Skrócenie skrzydła (max. gładkie / max. tłoczone)
-	Profil zamykający spód skrzydła
-	Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami
standard	Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami
KOLORY / TŁOCZENIA	
gładkie	Antracyt
gładkie	Biały matowy
-	Calvados
-	Jasny orzech
-	Mahoń
gładkie	Orzech ciemny
-	Venge
gładkie	Żłoty dąb

DANE TECHNICZNE	
Grubość skrzydła	84
Grubość blachy	0,7mm
Wypełnienie	PUR
Odporność na włamanie (pełne / przeszkłone)	RC3 / RC2N
Współczynnik tłumienia akustycznego	30
Współczynnik przenikania ciepła	0,75 - 1,0
Klasyfikacja przeciwpożarowa	-
Klasyfikacja dymoszczelna	-
Klasyfikacja wodoszczelności (drzwi otw. do wewnątrz / na zewnątrz)	1B / 5B
Zamek podklamkowy	centralny, 7 ryglowy, kl. 6, ø 18mm
Zamek dodatkowy	2-ryglowy, klasy 6, ø 18mm
Zawiasy	3
w tym regulowane 3D	3
Bolce antywyważeniowe	6
Badania ITT - zgodnie z normą	PN-EN 14351-1+A1:2010
Aprobata techniczna	-
Certyfikat	-

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE W CENIE KOMPLETU DRZWI	
Ościeżnica standardowa	Termo ODS84
Próg standardowy	Termo ODS83
Okucia standardowe	VENUS INOX
Szyld ochronny	2x Delta TG19 INOX, klasy 3
Wkładka dolna	Delta GD6, klasy 6
Wkładka górna	Delta GD6 z gałką, klasy 6
Wizjer	TAK

PRZESZKLENIA	
Wzory przeszkleń wraz z cenami	TAK patrz str. 12-14

AKCESORIA ZA DOPŁATĄ	
Ościeżnica Termo ODS56 z progiem Termo PU56	-
Ościeżnica o profilu PD150 z uszczelką	-
Ościeżnica Termo ODS68 z progiem Termo ODS83	standard

Próg PCV PU z uszczelką do profilu PU/UNI56	-
Próg ALU P56 z uszczelką do profilu PU/UNI56	-
Próg ALU PD150 z uszczelką do profilu PD150	-

Próg dębowy PU z uszczelką do profilu PU/UNI56	-
Próg dębowy PD150 z uszczelką do profilu PD150	-
Próg dębowy malowany Royal1 z uszczelką do profilu PM150	-
Próg dębowy malowany Magnum35 z uszczelką do profilu PD68	-

Próg Termo PU56 z uszczelką do profilu PU/UNI56	-
Próg Termo PD56/150 z uszczelką do profilu PD150	-
Próg Termo ODS83 do ościeżnicy PU68	-
Próg Termo ODS150 do ościeżnicy PD68	-

Próg opadowy	-
Zapornica (szywny łańcuch)	-
Samozamykacz srebrny	-
Zawias samozamykający Delta PREMIUM 255	-
Wizjer Delta FDV P.POŻ.	-
Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.	59,00
Wizjer elektroniczny DDS-2	340,00

Komplet okuć CARMEN satyna	-
Komplet okuć VENUS satyna	-
Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX	dopłata 50,00 (dostępne od 15.05.2016)
Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX	-
Komplet okuć z aluminium ALEX	-
Komplet okuć z klamką z stali nierdzewnej EWA INOX	-
Klamkogałka ze stali nierdzewnej ANETA INOX	-

Klamka elektromechaniczna GI 2324	399,00
Klamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewnętrznych)	-

Wkładki DELTA GB4 w układzie 1 klucza, cert. w klasie 5	-
Wkładki DELTA GD6 w układzie 1 klucza, cert. w klasie 6	dopłata 40,00

Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy	-
---	---

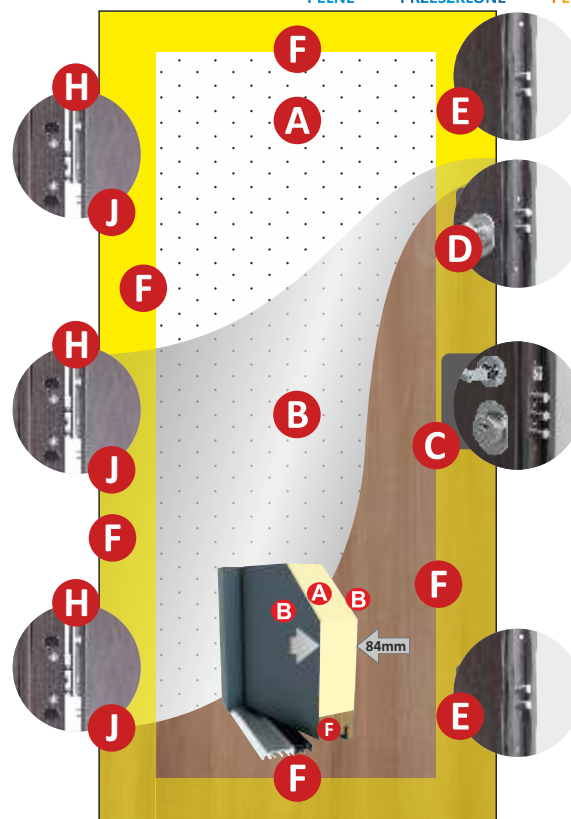
Pochwyty A2 INOX 90cm	dopłata 299,00
Pochwyty A2 INOX 140cm	dopłata 399,00
Pochwyty A4 INOX 140cm	dopłata 399,00

Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)	150,00 / 250,00 (patrz str. 23)
Naświetla drewniano-stalowe ODS	TAK (patrz str. 24-25)
Panele ozdobne do drzwi wewnętrznych	-
Okapnik do drzwi zewnętrznych otwieranych do wewnątrz	-
Skrócenie skrzydła (max. gładkie / max. tłoczone)	NIE
Profil zamykający spód skrzydła	-
Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami	-
Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami	standard

KOLORY / TŁOCZENIA	
Antracyt	gładkie
Biały matowy	-
Calvados	-
Jasny orzech	-
Mahoń	-
Orzech ciemny	gładkie
Venge	gładkie
Złoty dąb	gładkie

ROYAL 84P

DRZWI ZEWNĘTRZNE - ANTYWŁAMANIOWE I PASYWNE



BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO

- A - Wypełnienie: Pianka PUR**
- B - Stalowa blacha ocynkowana gr. 0,7 mm, z laminatem PCV**
- C - Zamek centralny Delta z ryglami ø 18 mm**
- D - Zamek dodatkowy Delta**
- E - Zamki pomocnicze systemu centralnego Delta**
- F - Ramiak usztywniający z drewna klejonego**
- H - Zawias 3D**
- J - Bolce antywyważeniowe**

WZORY TŁOCZEŃ:



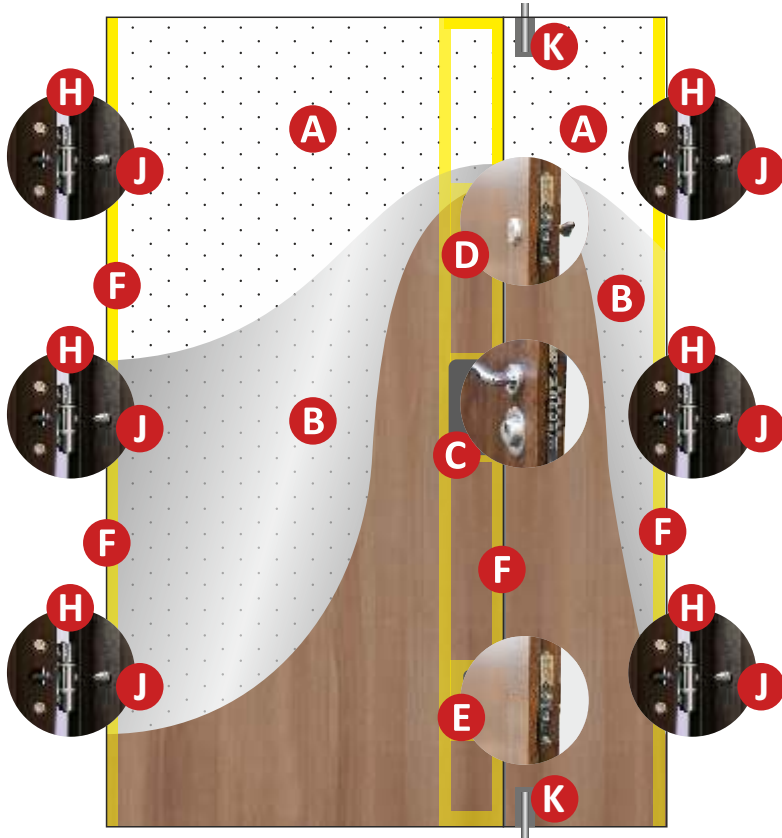
TABELA PRZENIKALNOŚCI CIEPLNEJ

wymiar	90N ODS
typ 84P	0,75
84PG	0,9 - 1,0

Każde drzwi zamontowane na zewnątrz budynku wymagają stosownego zadaszenia chroniącego przed słońcem i deszczem. Powinny także posiadać zamontowany odbojnik-stoper aby uniknąć wylamywania na zawiasach.

GRAND 56S

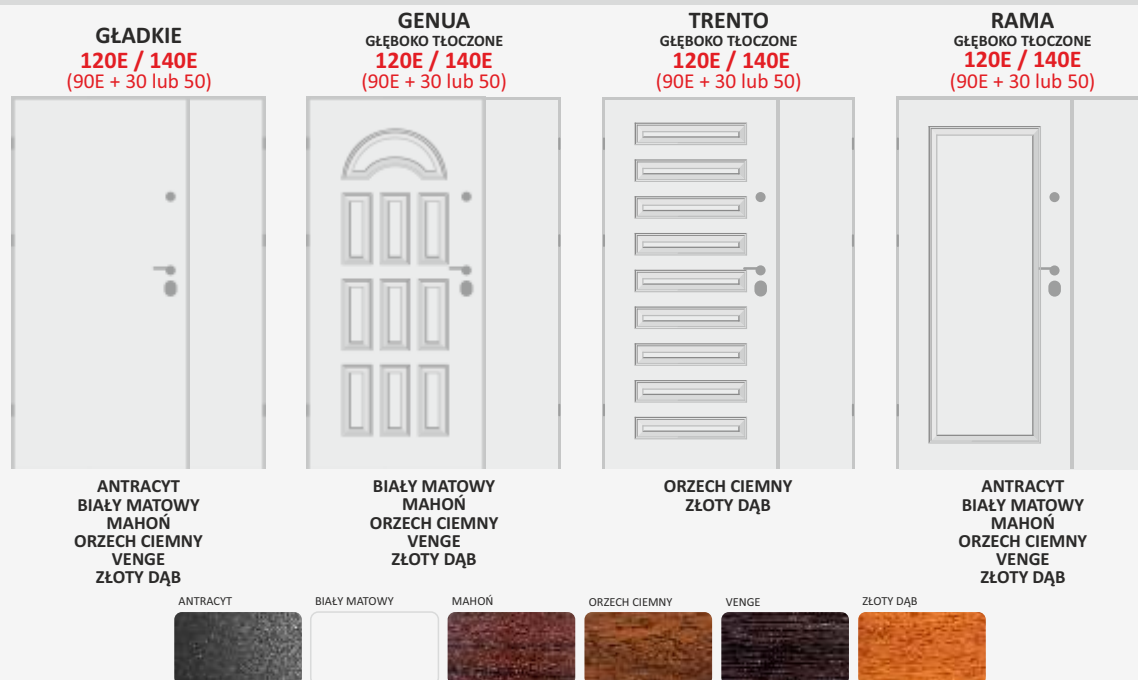
DRZWI ZEWNĘTRZNE - DWUSKRZYDŁOWE



BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO

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

WZORY TŁOCZEŃ:



Każde drzwi zamontowane na zewnątrz budynku wymagają stosownego zadaszenia chroniącego przed słońcem i deszczem. Powinny także posiadać zamontowany odbojnik-stoper aby uniknąć wylamywania na zawiasach.

GŁADKIE 56S TŁOCZONE 56S
2000,00 NETTO 2050,00 NETTO

OKUCIA STAND.: CARMEN satyna



OŚCIEŻNICE (patrz strona 26) HIT!



PROGI (za dopłatą - patrz tabela obok):



ALU P56 do ościeżnicy PU
Termo PU56 do ościeżnicy PU

OTWÓR MONTAŻOWY:

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

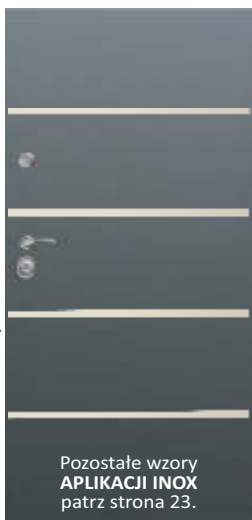
GRAND 56S

INFORMACJE TECHNICZNE / CENNIK

DANE TECHNICZNE	
56	Grubość skrzydła
0,5mm	Grubość blachy
EPS	Wypełnienie
-	Odporność na włamanie (pełne / przeszklone)
27	Współczynnik tłumienia akustycznego
1,5 - 1,8	Współczynnik przenikania ciepła
-	Klasyfikacja przeciwpożarowa
-	Klasyfikacja dymoszczelna
- / 4B	Klasyfikacja wodoszczelności (drzwi otw. do wewnątrz / na zewnątrz)
główny, 5-ryglowy, zębatkowy, kl. 6	Zamek podklamkowy
3-ryglowy, klasy 4	Zamek dodatkowy
6	Zawiasy
-	w tym regulowane 3D
6	Bolce antywyważeniowe
PN-EN 14351-1+A1:2010	Badania ITT - zgodnie z normą
-	Aprobata techniczna
-	Certyfikat
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE W CENIE KOMPLETU DRZWI	
PU	Ościeżnica standardowa
-	Próg standardowy
CARMEN satyna	Okucia standardowe
Delta TG19 i R10, klasy 3	Szyld ochronny
GB4, klasy 5	Wkładka dolna
Delta JKG z gałką	Wkładka górna
TAK	Wizjer
PRZESZKLENIA	
TAK	Wzory przeszkleń wraz z cenami
AKCESORIA ZA DOPŁATĄ	
dopłata 350,00	Ościeżnica Termo ODS56 z progim Termo PU56
-	Ościeżnica o profilu PD150 z uszczelką
-	Ościeżnica Termo ODS68 z progim Termo ODS83
-	Próg PCV PU z uszczelką do profilu PU/UNI56
78,00	Próg ALU P56 z uszczelką do profilu PU/UNI56
98,00	Próg ALU PD150 z uszczelką do profilu PD150
-	Próg dębowy PU z uszczelką do profilu PU/UNI56
-	Próg dębowy PD150 z uszczelką do profilu PD150
-	Próg dębowy malowany Royal1 z uszczelką do profilu PM150
-	Próg dębowy malowany Magnum35 z uszczelką do profilu PD68
98,00	Próg Termo PU56 z uszczelką do profilu PU/UNI56
118,00	Próg Termo PD56/150 z uszczelką do profilu PD150
-	Próg Termo ODS83 do ościeżnicy PU68
-	Próg Termo ODS150 do ościeżnicy PD68
-	Próg opadowy
-	Zapornica (sztynny łańcuch)
-	Samozamykacz srebrny
-	Zawias samozamykający Delta PREMIUM 255
-	Wizjer Delta FDV P.POŻ.
59,00	Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.
340,00	Wizjer elektroniczny DDS-2
standard	Komplet okuć CARMEN satyna
-	Komplet okuć VENUS satyna
dopłata 70,00 (dostępne od 15.05.2016)	Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX
dopłata 50,00	Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX
dopłata 50,00	Komplet okuć z aluminium ALEX
dopłata 50,00	Komplet okuć z klamkągałką ze stali nierdzewnej EWA INOX
dopłata 20,00	Klamkągałką ze stali nierdzewnej ANETA INOX
399,00	Klamka elektromechaniczna GI 2324
-	Klamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewnętrznych)
dopłata 40,00	Wkładki DELTA GB4 w układzie 1 klucza, cert. w klasie 5
dopłata 80,00	Wkładki DELTA GD6 w układzie 1 klucza, cert. w klasie 6
-	Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy
dopłata 299,00	Pochwyty A2 INOX 90cm
dopłata 399,00	Pochwyty A2 INOX 140cm
-	Pochwyty A4 INOX 140cm
150,00 / 250,00 (patrz str. 23)	Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)
-	Naświetla drewniano-stalowe ODS
-	Panele ozdobne do drzwi wewnętrznych
2 x 15,00	Okapnik do drzwi wewnętrznych otwieranych do wewnątrz
NIE	Skrócenie skrzydła (max. gładkie / max. tłoczone)
-	Profil zamykający spód skrzydła
-	Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami
19,00	Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami
KOLORY / TŁOCZENIA	
gładkie / rama	Antracyt
gładkie / genua / rama	Biały matowy
-	Calvados
-	Jasny orzech
gładkie / genua / rama	Mahoń
gładkie / genua / trento / rama	Orzech ciemny
gładkie / genua / rama	Venge
gładkie / genua / trento / rama	Żółty dąb

PRZESZKLENIA DO DRZWI DELTA

GŁADKIE / APLIKACJA INOX M8



Pozostałe wzory
 APLIKACJI INOX
 patrz strona 23.

jednostronnie dopłata **150,00**
 obustronnie dopłata **250,00**

GŁADKIE / PASEK INOX



Nie można skrócić!

UNIVERSAL 80N 90E **1499,00**
 SPECIAL 80N 90E **1740,00**
 PREMIUM 90E **1874,00**
 PREMIUM 100E **2024,00**
 MAXIM 68SG 90E **2015,00**
 PERFECT 68XG 80N 90E **2490,00**
 ROYAL 84PG 90N **3140,00**

GŁADKIE / PASEK PLUS INOX



Nie można skrócić!

UNIVERSAL 80N 90E **1599,00**
 SPECIAL 80N 90E **1840,00**
 PREMIUM 90E **1974,00**
 PREMIUM 100E **2124,00**
 MAXIM 68SG 90E **2115,00**
 PERFECT 68XG 80N 90E **2590,00**
 ROYAL 84PG 90N **3240,00**

GŁADKIE / PROSTOKĄT INOX



UNIVERSAL 80N 90E **1349,00**
 SPECIAL 80N 90E **1590,00**
 PREMIUM 90E **1724,00**
 PREMIUM 100E **1874,00**
 MAXIM 68SG 90E **1865,00**
 PERFECT 68XG 80N 90E **2340,00**
 ROYAL 84PG 90N **2990,00**

GŁADKIE / LINEA'4 INOX



UNIVERSAL 90E **1599,00**
 SPECIAL 90E **1840,00**
 PREMIUM 90E **1974,00**
 PREMIUM 100E **2124,00**
 MAXIM 68SG 90E **2115,00**
 PERFECT 68XG 90E **2590,00**
 ROYAL 84PG 90N **3240,00**

GŁADKIE / LINEA'2 INOX



UNIVERSAL 90E **1349,00**
 SPECIAL 90E **1590,00**
 PREMIUM 90E **1724,00**
 PREMIUM 100E **1874,00**
 MAXIM 68SG 90E **1865,00**
 PERFECT 68XG 90E **2340,00**
 ROYAL 84PG 90N **2999,00**

GŁADKIE / LINEA'4 PLUS INOX



UNIVERSAL 90E **1599,00**
 SPECIAL 90E **1840,00**
 PREMIUM 90E **1974,00**
 PREMIUM 100E **2124,00**
 MAXIM 68SG 90E **2115,00**
 PERFECT 68XG 90E **2590,00**
 ROYAL 84PG 90N **3240,00**

GŁADKIE / LIMA'4 INOX



UNIVERSAL 90E **1599,00**
 SPECIAL 90E **1840,00**
 PREMIUM 90E **1974,00**
 PREMIUM 100E **2124,00**
 MAXIM 68SG 90E **2115,00**
 PERFECT 68XG 80N 90E **2590,00**
 ROYAL 84PG 90N **3240,00**

GENUA / DŁUGI PROSTOKĄT PCV



Nie montować w otworach stale nasłonecznionych!

UNIVERSAL 80N 90E **1199,00**
 SPECIAL 80N 90E **1440,00**
 PREMIUM 90E **1574,00**

GENUA / GOTYK PCV



Nie montować w otworach stale nasłonecznionych!

UNIVERSAL 80N 90E **1199,00**
 SPECIAL 80N 90E **1440,00**
 PREMIUM 90E **1574,00**

GENUA / SŁONKO PCV



Nie montować w otworach stale nasłonecznionych!

UNIVERSAL 80N 90E **1099,00**
 SPECIAL 80N 90E **1340,00**
 PREMIUM 90E **1474,00**

GENUA / LASKA PCV



Nie montować w otworach stale nasłonecznionych!

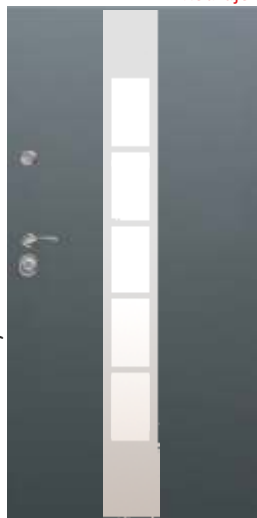
UNIVERSAL 90E **1549,00**
 SPECIAL 90E **1740,00**
 PREMIUM 90E **1924,00**

GŁADKIE / DRABINKA INOX



UNIVERSAL 80N 90E	1499,00
SPECIAL 80N 90E	1740,00
PREMIUM 90E	1874,00
PREMIUM 100E	2024,00
MAXIM 68SG 90E	2015,00
PERFECT 68XG 80N 90E	2490,00
ROYAL 84PG 90N	3140,00

GŁADKIE / DRABINKA PLUS INOX



UNIVERSAL 80N 90E	1599,00
SPECIAL 80N 90E	1840,00
PREMIUM 90E	1974,00
PREMIUM 100E	2124,00
MAXIM 68SG 90E	2115,00
PERFECT 68XG 80N 90E	2590,00
ROYAL 84PG 90N	3240,00

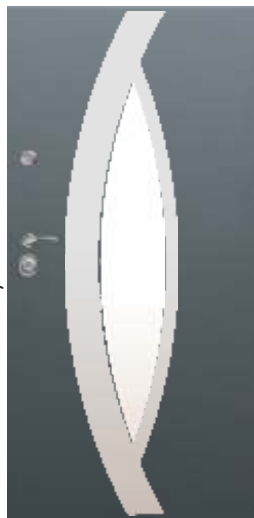
Nie można skrócić!

GŁADKIE / ŁUK PIONOWY INOX



UNIVERSAL 90E	1499,00
SPECIAL 90E	1740,00
PREMIUM 90E	1874,00
PREMIUM 100E	2024,00
MAXIM 68SG 90E	2015,00
PERFECT 68XG 90E	2490,00
ROYAL 84PG 90N	3140,00

GŁADKIE / OCZKO INOX



UNIVERSAL 90E	1599,00
SPECIAL 90E	1840,00
PREMIUM 90E	1974,00
PREMIUM 100E	2124,00
MAXIM 68SG 90E	2115,00
PERFECT 68XG 90E	2590,00
ROYAL 84PG 90N	3240,00

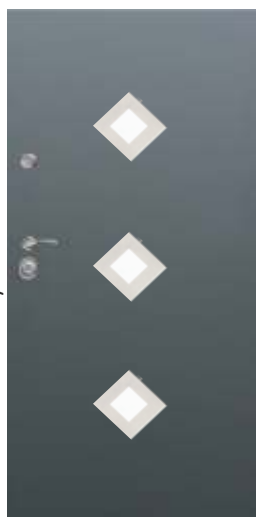
Nie można skrócić!

GŁADKIE / KWADRAT'4 INOX



UNIVERSAL 80N 90E	1499,00
SPECIAL 80N 90E	1740,00
PREMIUM 90E	1874,00
PREMIUM 100E	2024,00
MAXIM 68SG 90E	2015,00
PERFECT 68XG 80N 90E	2490,00
ROYAL 84PG 90N	3140,00

GŁADKIE / KARO'3 INOX



UNIVERSAL 80N 90E	1499,00
SPECIAL 80N 90E	1740,00
PREMIUM 90E	1874,00
PREMIUM 100E	2024,00
MAXIM 68SG 90E	2015,00
PERFECT 68XG 80N 90E	2490,00
ROYAL 84PG 90N	3140,00

GŁADKIE / FALA INOX



UNIVERSAL 80N 90E	1499,00
SPECIAL 80N 90E	1740,00
PREMIUM 90E	1874,00
PREMIUM 100E	2024,00
MAXIM 68SG 90E	2115,00
PERFECT 68XG 80N 90E	2590,00
ROYAL 84PG 90N	3140,00

GŁADKIE / PASEK INOX M6



UNIVERSAL 90E	1599,00
SPECIAL 90E	1840,00
PREMIUM 90E	1974,00
MAXIM 68SG 90E	2115,00
PERFECT 68XG 90E	2590,00
ROYAL 84PG 90N	3240,00

Nie można skrócić!

GENUA / UMBRELLA'2 PCV



UNIVERSAL 80N 90E	1299,00
SPECIAL 80N 90E	1540,00
PREMIUM 90E	1674,00

Nie montować w otworach stale nasłonecznionych!

GENUA / LONDYN PCV



UNIVERSAL 80N 90E	1099,00
SPECIAL 80N 90E	1340,00
PREMIUM 90E	1474,00

Nie montować w otworach stale nasłonecznionych!

TRENTO / MODERN'4 PCV



SPECIAL 90E	1640,00
PREMIUM 90E	1774,00

Nie montować w otworach stale nasłonecznionych!

TRENTO / MODERN'4 INOX



SPECIAL 90E	1790,00
PREMIUM 90E	1924,00

RAMA / DŁUGI PROSTOKĄT PCV



Nie montować w otworach stale nasłonecznionych!

UNIVERSAL 90E	1199,00
SPECIAL 90E	1440,00
PREMIUM 90E	1574,00
PREMIUM 100E	1724,00

RAMA / PROSTOKĄT INOX



UNIVERSAL 90E	1399,00
SPECIAL 90E	1640,00
PREMIUM 90E	1774,00
PREMIUM 100E	1924,00
MAXIM 68SG 90E	1915,00

RAMA / LIMA'4 PCV



Nie montować w otworach stale nasłonecznionych!

UNIVERSAL 90E	1549,00
SPECIAL 90E	1790,00
PREMIUM 90E	1924,00
PREMIUM 100E	2074,00

RAMA / LIMA'4 INOX



UNIVERSAL 90E	1649,00
SPECIAL 90E	1890,00
PREMIUM 90E	2024,00
PREMIUM 100E	2174,00
MAXIM 68SG 90E	2165,00

RAMA / ŁUK PIONOWY PCV



Nie montować w otworach stale nasłonecznionych!

UNIVERSAL 90E	1299,00
SPECIAL 90E	1540,00
PREMIUM 90E	1674,00
PREMIUM 100E	1824,00

RAMA / ŁUK PIONOWY INOX



UNIVERSAL 90E	1549,00
SPECIAL 90E	1790,00
PREMIUM 90E	1924,00
PREMIUM 100E	2074,00
MAXIM 68SG 90E	2065,00

RAMA / KWADRAT'4 INOX



UNIVERSAL 90E	1549,00
SPECIAL 90E	1790,00
PREMIUM 90E	1924,00
PREMIUM 100E	2074,00
MAXIM 68SG 90E	2065,00

RAMA / KARO'3 INOX



UNIVERSAL 90E	1549,00
SPECIAL 90E	1790,00
PREMIUM 90E	1924,00
PREMIUM 100E	2074,00
MAXIM 68SG 90E	2065,00

RAMA / FALA INOX



UNIVERSAL 90E	1549,00
SPECIAL 90E	1790,00
PREMIUM 90E	1924,00
PREMIUM 100E	2074,00
MAXIM 68SG 90E	2065,00

RAMA / LIMA'3 INOX



UNIVERSAL 90E	1549,00
SPECIAL 90E	1790,00
PREMIUM 90E	1924,00
PREMIUM 100E	2074,00
MAXIM 68SG 90E	2065,00

Przed zamówieniem drzwi przeszklonych należy sprawdzić dostępność kolorystyczną dla wybranego modelu.

Każde drzwi zamontowane na zewnątrz budynku wymagają stosownego zadaszenia chroniącego przed słońcem i deszczem. Powinny także posiadać zamontowany odbojnik-stoper aby uniknąć wyłamывania na zawiasach.

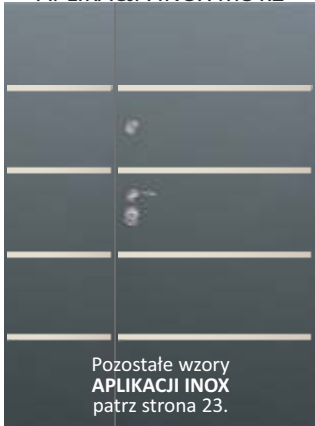
W drzwiach DELTA zaleca się również zastosowanie ościeżnicy TERMO ODS za dopłatą - patrz str. 26 oraz okuć ze stali nierdzewnej INOX - patrz str. 28.

Przeszklenia nietypowe, których nie uwzględnia powyższe zestawienie (np. przeszklenia PCV w drzwiach SPECIAL 56S GŁADKIE), możliwe są do wykonania WYŁĄCZNIE po konsultacji z biurem handlowym, za dodatkową opłatą - 150 zł.

Ceny dotyczą drzwi z szybą REFLEX. Pozostałe modele szyb (DECORMAT, DECORMAT L2/L5, LUSTRO WENECKIE, DIAMENT) - dopłata 50zł netto.

Rodzaje szyb - patrz strona 22.

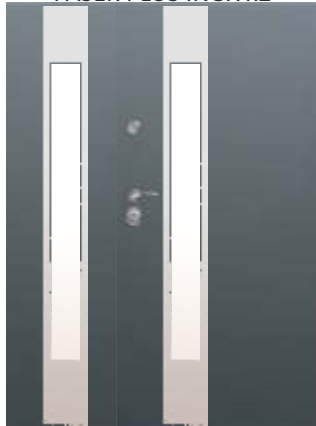
GŁADKIE / GŁADKIE
APLIKACJA INOX M8 x2



Pozostałe wzory
APLIKACJI INOX
patrz strona 23.

jednostronnie dopłata **300,00**^{NETTO}
obustronnie dopłata **500,00**^{NETTO}

GŁADKIE / GŁADKIE
PASEK PLUS INOX x2



GRAND 140E **3500,00**^{NETTO}

GŁADKIE / GŁADKIE
DRABINKA PLUS INOX x2



GRAND 140E **3500,00**^{NETTO}

GŁADKIE / GŁADKIE
LINEA'4 PLUS INOX



GRAND 120E 140E **2750,00**^{NETTO}

GŁADKIE / GŁADKIE
PASEK INOX x2



GRAND 120E 140E **3300,00**^{NETTO}

GŁADKIE / GŁADKIE
DRABINKA INOX x2



GRAND 120E 140E **3300,00**^{NETTO}

RAMA / GŁADKIE
ŁUK PIONOWY INOX x2



GRAND 140E **3350,00**^{NETTO}

RAMA / GŁADKIE
PROSTOKĄT INOX x2



GRAND 140E **3050,00**^{NETTO}

RAMA / GŁADKIE
KWADRAT'4 INOX x2



GRAND 140E **3350,00**^{NETTO}

GŁADKIE / GŁADKIE
PASEK PLUS INOX



GRAND 120E 140E **2750,00**^{NETTO}

RAMA / GŁADKIE
KWADRAT'4 INOX



GRAND 120E 140E **2700,00**^{NETTO}

TRENTO / GŁADKIE
MODERN'4 PCV



GRAND 120E 140E **2550,00**^{NETTO}

GENUA / GŁADKIE
GOTYK PCV x2



Nie montować w otworach stale nasłonecznionych!

GRAND 120E 140E **2650,00**^{NETTO}

GENUA / GŁADKIE
LASKA PCV / 4xPROSTOKĄT PCV



Nie montować w otworach stale nasłonecznionych!

GRAND 120E 140E **3350,00**^{NETTO}

GENUA / GŁADKIE
DŁUGI PROSTOKĄT PCV x2



Nie montować w otworach stale nasłonecznionych!

GRAND 120E 140E **2650,00**^{NETTO}

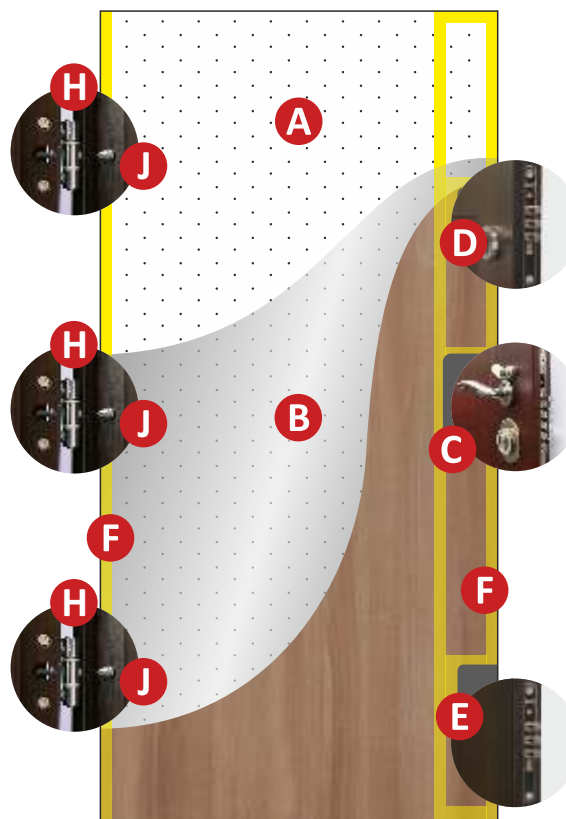
PRZESZKLENIA DO DRZWI DELTA GRAND S

Nie montować w otworach stale nasłonecznionych!

DANE TECHNICZNE	
Grubość skrzydła	56
Grubość blachy	0,5mm
Wypełnienie	WKW
Odporność na włamanie (pełne / przeszkłone)	RC2 / -
Współczynnik tłumienia akustycznego	40
Współczynnik przenikania ciepła	1,6
Klasyfikacja przeciwpożarowa	-
Klasyfikacja dymoszczelna	-
Klasyfikacja wodoszczelności (drzwi otw. do wewnątrz / na zewnątrz)	-
Zamek podklamkowy	centralny, 8-ryglowy, klasy 6
Zamek dodatkowy	3-ryglowy, klasy 4
Zawiasy	3
w tym regulowane 3D	-
Bolce antywyważeniowe	3
Badania ITT - zgodnie z normą	-
Aprobata techniczna	w przygotowaniu
Certyfikat	-
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE W CENIE KOMPLETU DRZWI	
Ościeżnica standardowa	PU
Próg standardowy	-
Okucia standardowe	CARMEN satyna
Szyld ochronny	Delta TG19 i R10, klasy 3
Wkładka dolna	Delta GB4, klasy 5
Wkładka górna	Delta GB4 z gałką, klasy 5
Wizjer	TAK
PRZESZKLENIA	
Wzory przeszkleń wraz z cenami	NIE
AKCESORIA ZA DOPŁATĄ	
Ościeżnica Termo ODS56 z progiem Termo PU56	-
Ościeżnica o profilu PD150 z uszczelką	25,00
Ościeżnica Termo ODS68 z progiem Termo ODS83	-
Próg PCV PU z uszczelką do profilu PU/UNI56	27,00
Próg ALU P56 z uszczelką do profilu PU/UNI56	39,00
Próg ALU PD150 z uszczelką do profilu PD150	49,00
Próg dębowy PU z uszczelką do profilu PU/UNI56	45,00
Próg dębowy PD150 z uszczelką do profilu PD150	59,00
Próg dębowy malowany Royal1 z uszczelką do profilu PM150	-
Próg dębowy malowany Magnum35 z uszczelką do profilu PD68	-
Próg Termo PU56 z uszczelką do profilu PU/UNI56	-
Próg Termo PD56/150 z uszczelką do profilu PD150	-
Próg Termo ODS83 do ościeżnicy PU68	-
Próg Termo ODS150 do ościeżnicy PD68	-
Próg opadowy	-
Zapornica (sztynwny łańcuch)	40,00
Samozamykacz srebrny	-
Zawias samozamykający Delta PREMIUM 255	-
Wizjer Delta FDV P.POŻ.	-
Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.	59,00
Wizjer elektroniczny DDS-2	340,00
Komplet okuć CARMEN satyna	standard
Komplet okuć VENUS satyna	-
Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX	dopłata 70,00 (dostępne od 15.05.2016)
Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX	dopłata 50,00
Komplet okuć z aluminium ALEX	dopłata 50,00
Komplet okuć z klamkogałką ze stali nierdzewnej EWA INOX	-
Klamkogałką ze stali nierdzewnej ANETA INOX	dopłata 20,00
Klamka elektromechaniczna GI 2324	399,00
Klamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewnętrznych)	-
Wkładki DELTA GB4 w układzie 1 klucza, cert. w klasie 5	dopłata 40,00
Wkładki DELTA GD6 w układzie 1 klucza, cert. w klasie 6	dopłata 80,00
Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy	dopłata 170,00 (PU)
Pochwyty A2 INOX 90cm	-
Pochwyty A2 INOX 140cm	-
Pochwyty A4 INOX 140cm	-
Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)	TAK (patrz str. 23)
Naświetla drewniano-stalowe ODS	TAK (patrz str. 24-25)
Panele ozdobne do drzwi wewnętrznych	-
Okapnik do drzwi zewnętrznych otwieranych do wewnątrz	-
Skrócenie skrzydła (max. gładkie / max. tłoczone)	60,00 (5cm)
Profil zamykający spód skrzydła	10,00
Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami	-
Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami	19,00
KOLORY / TŁOCZENIA	
Antracyt	-
Biały matowy	-
Calvados	-
Jasny orzech	Gładkie
Mahoń	-
Orzech ciemny	Gładkie
Venge	Gładkie
Złoty dąb	Gładkie

MASTER 56KR

DRZWI ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE - WZMOCNIONE I AKUSTYCZNE



BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO

- A - Wypełnienie: Panel akustyczny Delta WKW
- B - Stalowa blacha ocynkowana gr. 0,5 mm, z laminatem PCV
- C - Zamek centralny Delta DC6/Z
- D - Zamek dodatkowy Delta DH61
- E - Zamek pomocniczy systemu centralnego Delta DH6P
- F - Ramiak usztywniający z płyty wiórowej wilgocioodpornej P3, wypełniony styropianem EPS
- H - Zawias
- J - Bolec antywyważeniowy

WZORY TŁOCZEŃ:

GŁADKIE
Z APLIKACJAMI INOX
80N / 90E

GŁADKIE
80N / 90E



JASNY ORZECH
ORZECH CIEMNY
VENGE
ZŁOTY DĄB

JASNY ORZECH
ORZECH CIEMNY
VENGE
ZŁOTY DĄB

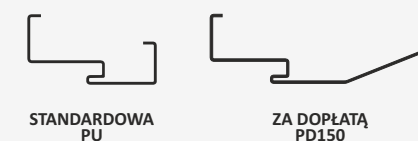


GŁADKIE
1290,00 NETTO
W SPRZEDAŻY OD CZERWCA 2016

OKUCIA STANDARDOWE: CARMEN satyna



OŚCIEŻNICE (patrz strona 26)



ZALECANE PROGI (za dopłatą - patrz tabela obok):



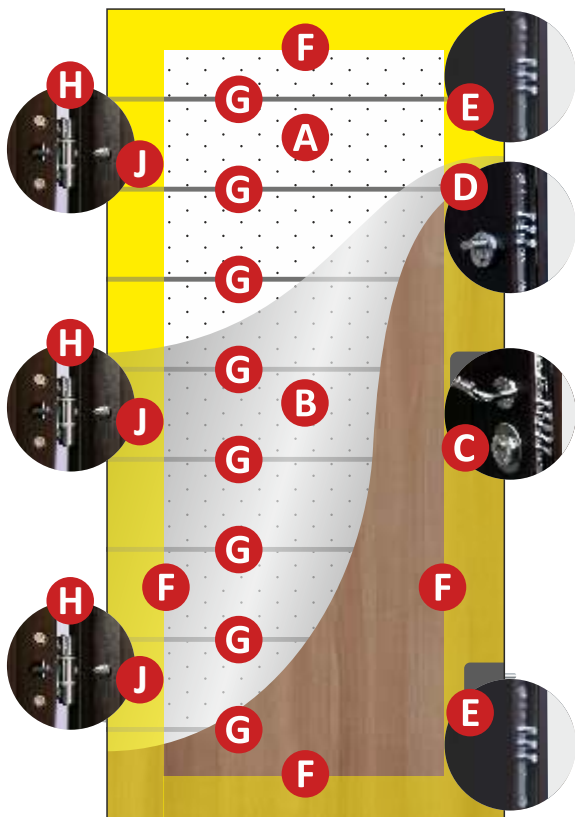
WYMIARY OTWORU MONTAŻOWEGO:

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

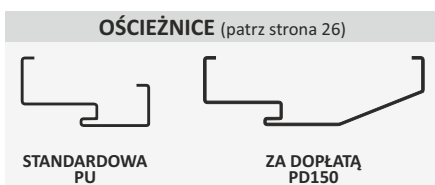
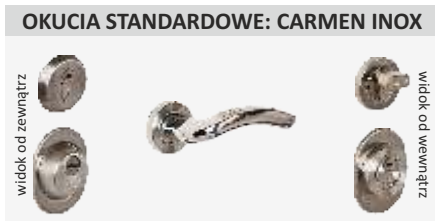
PD150: 80N - 880mm x 2060mm
90E - 1000mm x 2080mm

MAGNUM 56K

DRZWI WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE
ANTYWŁAMANIOWO-PRZECIWPÓŻAROWE I AKUSTYCZNE



GŁADKIE	GŁADKIE P.POŻ.
1590,00 NETTO	1834,00 NETTO
	zawiera wyposażenie obowiązkowe w drzwiach P.POŻ.: próg drewniany samozamykacz OUDE



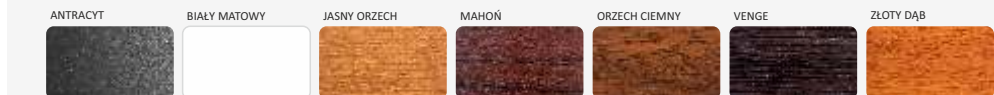
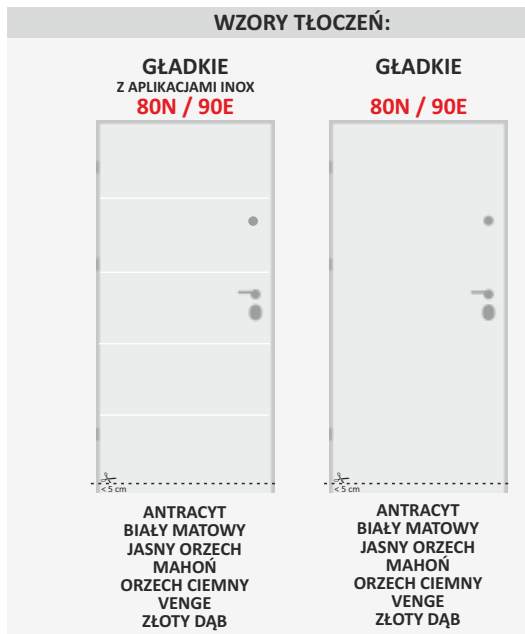
WYMIARY OTWORU MONTAŻOWEGO:

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



Aby drzwi Delta MAGNUM 56K spełniały wymagania P.POŻ EI.30 OBOWIĄZKOWO muszą być wyposażone w próg drewniany i samozamykacz lub zawias samozamykający wg. Aprobaty Technicznej.

- 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
 - D - Zamek dodatkowy Delta
 - E - Zamki pomocnicze systemu centralnego Delta
 - F - Ramiak usztywniający z drewna klejonego
 - G - Pręty stalowe
 - H - Zawias
 - J - Bolec antywyważeniowy



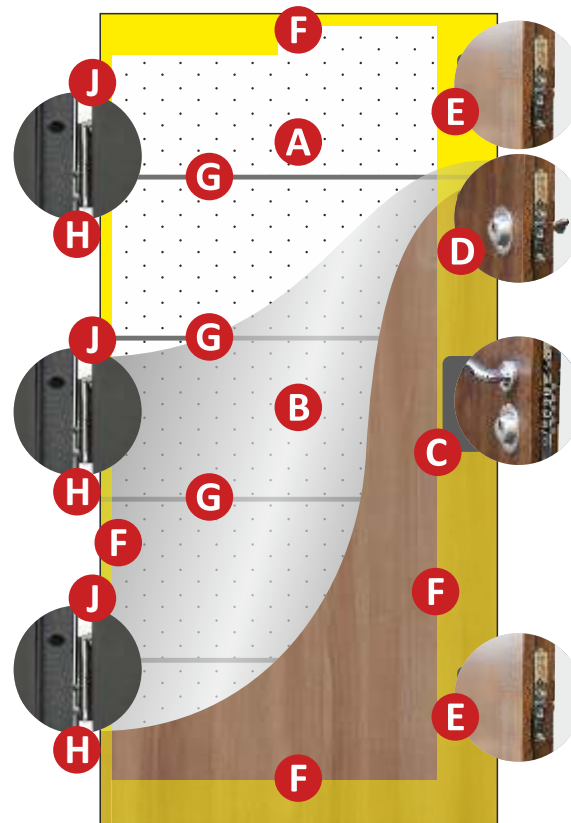
INFORMACJE TECHNICZNE / CENNIK

MAGNUM 56K	MAGNUM 56K P.POŻ.	DANE TECHNICZNE
57	57	Grubość skrzydła
0,7mm	0,7mm	Grubość blachy
WKW	WKW	Wypełnienie
RC3 / -	RC3 / -	Odporność na włamanie (pełne / przeszklone)
44	44	Współczynnik tłumienia akustycznego
-	-	Współczynnik przenikania ciepła
-	EI.30	Klasyfikacja przeciwpożarowa
-	-	Klasyfikacja dymoszczelna
-	-	klasyfikacja wodoszczelności (drzwi otw. do wewnątrz / na zewnątrz)
centralny, 11-ryglowy, klasy 6	centralny, 11-ryglowy, klasy 6	Zamek podklamkowy
3-ryglowy, klasy 4	3-ryglowy, klasy 4	Zamek dodatkowy
3	3	Zawiasy
-	-	w tym regulowane 3D
3	3	Bolce antywyważeniowe
-	-	Badania ITT - zgodnie z normą
AT-15-9543/2015	AT-15-9543/2015	Aprobata techniczna
ITB-2396/W	ITB-2396/W	Certyfikat
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE W CENIE KOMPLETU DRZWI		
PU	PU z uszczelką pęczniącą drewniany PU (P.POŻ.)	Ościeżnica standardowa
-	CARMEN INOX	Próg standardowy
2x Delta TG19 INOX, klasy 3	2x Delta TG19 INOX, klasy 3	Okucia standardowe
Delta GB4, klasy 5	Delta GB4, klasy 5	Szyld ochronny
Delta GB4 z gałką, klasy 5	Delta GB4 z gałką, klasy 5	Wkładka dolna
TAK	-	Wkładka górna
-	-	Wizjer
PRZESZKLENIA		
NIE	NIE	Wzory przeskleń wraz z cenami
AKCESORIA ZA DOPŁATĄ		
-	-	Ościeżnica Termo ODS56 z progim Termo PU56
dopłata 25,00	dopłata 25,00	Ościeżnica o profilu PD150 z uszczelką
-	-	Ościeżnica Termo ODS68 z progim Termo ODS83
27,00	-	Próg PCV PU z uszczelką do profilu PU/UNI56
39,00	-	Próg ALU P56 z uszczelką do profilu PU/UNI56
49,00	-	Próg ALU PD150 z uszczelką do profilu PD150
45,00	standard	Próg dębowy PU z uszczelką do profilu PU/UNI56
59,00	dopłata 14,00	Próg dębowy PD150 z uszczelką do profilu PD150
-	-	Próg dębowy malowany Royal1 z uszczelką do profilu PM150
-	-	Próg dębowy malowany Magnum35 z uszczelką do profilu PD68
-	-	Próg Termo PU56 z uszczelką do profilu PU/UNI56
-	-	Próg Termo PD56/150 z uszczelką do profilu PD150
-	-	Próg Termo ODS83 do ościeżnicy PU68
-	-	Próg Termo ODS150 do ościeżnicy PD68
-	149,00	Próg opadowy
40,00	40,00	Zapornica (szytwny łańcuch)
99,00	standard	Samozamykacz srebrny
99,00	opcja bez dopłaty	Zawias samozamykający Delta PREMIUM 255
-	29,00	Wizjer Delta FDV P.POŻ.
59,00	59,00	Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.
340,00	-	Wizjer elektroniczny DDS-2
-	-	Komplet okuć CARMEN satyna
-	-	Komplet okuć VENUS satyna
dopłata 50,00 (od 15.05.2016)	-	Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX
standard	standard	Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX
-	-	Komplet okuć z aluminium ALEX
dopłata 50,00	dopłata 50,00	Komplet okuć z klamkągałką ze stali nierdzewnej EWA INOX
dopłata 20,00	dopłata 20,00	Klamkągałką ze stali nierdzewnej ANETA INOX
399,00	-	Klamka elektromechaniczna GI 2324
699,00	-	Klamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewnętrznych)
standard	standard	Wkładki DELTA GB4 w układzie 1 klucza, cert. w klasie 5
dopłata 30,00	dopłata 30,00	Wkładki DELTA GD6 w układzie 1 klucza, cert. w klasie 6
-	-	Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy
-	-	Pochwyty A2 INOX 90cm
-	-	Pochwyty A2 INOX 140cm
-	-	Pochwyty A4 INOX 140cm
150,00 / 250,00 (patrz str. 23)	150,00 / 250,00 (patrz str. 23)	Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)
-	-	Naświetla drewniano-stalowe ODS
-	-	Panele ozdobne do drzwi wewnętrznych
-	-	Okapnik do drzwi wewnętrznych otwieranych do wewnątrz
60,00 (5cm)	60,00 (5cm)	Skrócenie skrzydła (max. gładkie / max. tłoczone)
10,00	10,00	Profil zamykający spód skrzydła
-	-	Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami
19,00	19,00	Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami
KOLORY / TŁOCZENIA		
gładkie	gładkie	Antracyt
gładkie	gładkie	Biały matowy
-	-	Calvados
gładkie	gładkie	Jasny orzech
gładkie	gładkie	Mahoń
gładkie	gładkie	Orzech ciemny
gładkie	gładkie	Venge
gładkie	gładkie	Złoty dąb

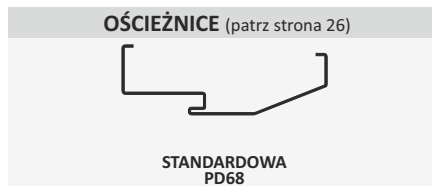
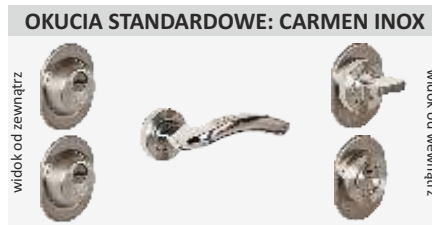
INFORMACJE TECHNICZNE / CENNIK	MAGNUM 68K	MAGNUM 68K P.POŻ.
DANE TECHNICZNE		
Grubość skrzydła	69	69
Grubość blachy	0,7mm	0,7mm
Wypełnienie	WKW	WKW
Odporność na włamanie (pełne / przeszkłone)	RC3 / -	RC3 / -
Współczynnik tłumienia akustycznego	47	47
Współczynnik przenikania ciepła	1,4	1,4
Klasyfikacja przeciwpożarowa	-	EI,45
Klasyfikacja dymoszczelna	-	Sa, Sm
Klasyfikacja wodoszczelności (drzwi otw. do wewnątrz / na zewnątrz)	1A / 4B	1A / 4B
Zamek podklamkowy	centralny, 11-ryglowy, klasy 6	centralny, 11-ryglowy, klasy 6
Zamek dodatkowy	3-ryglowy, klasy 4	3-ryglowy, klasy 4
Zawiasy	3	3
w tym regulowane 3D	3	3
Bołce antywyważeniowe	3	3
Badania ITT - zgodnie z normą	PN-EN 14351-1+A1:2010	PN-EN 14351-1+A1:2010
Aprobata techniczna	AT-15-9514/2015	AT-15-9514/2015
Certyfikat	ITB-2386/W	ITB-2386/W
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE W CENIE KOMPLETU DRZWI		
Ościeżnica standardowa	PD68	PD68 z uszczelką pęczniejącą drewniany PD68 (P.POŻ.)
Próg standardowy	-	-
Okucia standardowe	CARMEN INOX	CARMEN INOX
Szyld ochronny	2x Delta TG19 INOX, klasy 3	2x Delta TG19 INOX, klasy 3
Wkładka dolna	Delta GB4, klasy 5	Delta GB4, klasy 5
Wkładka górna	Delta GB4 z gałką, klasy 5	Delta GB4 z gałką, klasy 5
Wizjer	TAK	-
PRZESZKLENIA	NIE	NIE
Wzory przeszkleń wraz z cenami		
AKCESORIA ZA DOPŁATĄ		
Ościeżnica Termo ODS56 z progim Termo PU56	-	-
Ościeżnica o profilu PD150 z uszczelką	-	-
Ościeżnica Termo ODS68 z progim Termo ODS83	-	-
Próg PCV PU z uszczelką do profilu PU/UNI56	-	-
Próg ALU P56 z uszczelką do profilu PU/UNI56	-	-
Próg ALU PD150 z uszczelką do profilu PD150	-	-
Próg dębowy PU z uszczelką do profilu PU/UNI56	-	-
Próg dębowy PD150 z uszczelką do profilu PD150	-	-
Próg dębowy malowany Royal1 z uszczelką do profilu PM150	-	-
Próg dębowy malowany Magnum35 z uszczelką do profilu PD68	59,00	standard
Próg Termo PU56 z uszczelką do profilu PU/UNI56	-	-
Próg Termo PD56/150 z uszczelką do profilu PD150	-	-
Próg Termo ODS83 do ościeżnicy PU68	-	-
Próg Termo ODS150 do ościeżnicy PD68	59,00	-
Próg opadowy	-	149,00
Zapornica (szywny łańcuch)	-	-
Samozamykacz srebrny	199,00 (GEZE 2000)	standard
Zawias samozamykający Delta PREMIUM 25S	-	-
Wizjer Delta FDV P.POŻ.	-	29,00
Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.	59,00	59,00
Wizjer elektroniczny DDS-2	340,00	-
Komplet okuć CARMEN satyna	-	-
Komplet okuć VENUS satyna	-	-
Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX	dopłata 50,00 (od 15.05.2016)	-
Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX	standard	standard
Komplet okuć z aluminium ALEX	-	-
Komplet okuć z klamkogałką ze stali nierdzewnej EWA INOX	dopłata 50,00	dopłata 50,00
Klamkogałką ze stali nierdzewnej ANETA INOX	dopłata 20,00	dopłata 20,00
Klamka elektromechaniczna GI 2324	399,00	-
Klamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewnętrznych)	699,00	-
Wkładki DELTA GB4 w układzie 1 klucza, cert. w klasie 5	dopłata 30,00	dopłata 30,00
Wkładki DELTA GD6 w układzie 1 klucza, cert. w klasie 6	-	-
Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy	-	-
Pochwyt A2 INOX 90cm	-	-
Pochwyt A2 INOX 140cm	-	-
Pochwyt A4 INOX 140cm	-	-
Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)	150,00 / 250,00 (patrz str. 23)	150,00 / 250,00 (patrz str. 23)
Naświetla drewniano-stalowe ODS	-	-
Panele ozdobne do drzwi wewnętrznych	-	-
Okapnik do drzwi zewnętrznych otwieranych do wewnątrz	-	-
Skrócenie skrzydła (max. gładkie / max. tłoczone)	60,00 (5cm)	60,00 (5cm)
Profil zamykający spód skrzydła	20,00	20,00
Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami	-	-
Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami	19,00	19,00
KOLORY / TŁOCZENIA		
Antracyt	gładkie	gładkie
Biały matowy	-	-
Calvados	-	-
Jasny orzech	-	-
Mahoń	-	-
Orzech ciemny	gładkie	gładkie
Venge	gładkie	gładkie
Złoty dąb	gładkie	gładkie

MAGNUM 68K

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

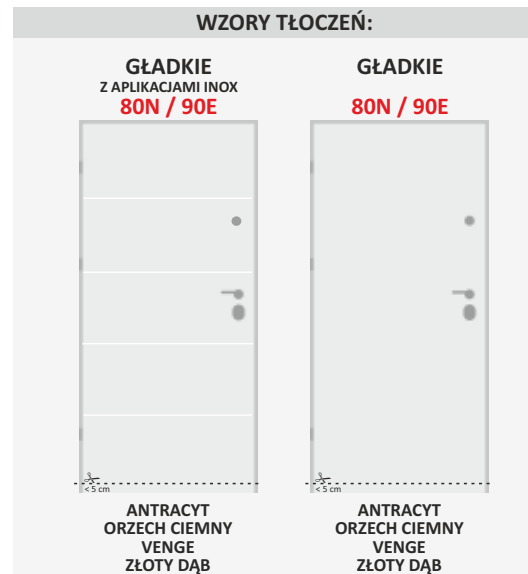


GŁADKIE	GŁADKIE P.POŻ.
1750,00 NETTO	2108,00 NETTO
	zawiera wyposażenie obowiązkowe w drzwiach P.POŻ. próg drewniany samozamykacz GEZE 2000

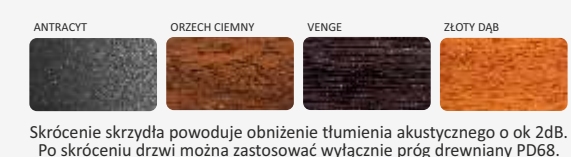


BUDOWA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO
A - Wypełnienie: Panel akustyczny Delta WKW
B - Stalowa blacha ocynkowana gr. 0,7 mm, z laminatem PCV
C - Zamek centralny Delta
D - Zamek dodatkowy Delta
E - Zamki pomocnicze systemu centralnego Delta
F - Ramiak usztywniający z drewna klejonego
G - Pręty stalowe
H - Zawias 3S
J - Bołce antywyważeniowy

WYMIARY OTWORU MONTAŻOWEGO:
PD68: 80N - 880mm x 2060mm
90E - 1000mm x 2080mm



TRZY ZGŁOSZENIA PATENTOWE:
Wkład akustyczny Delta WKW
Zamek centralny
Zawias trójdzielny 3D



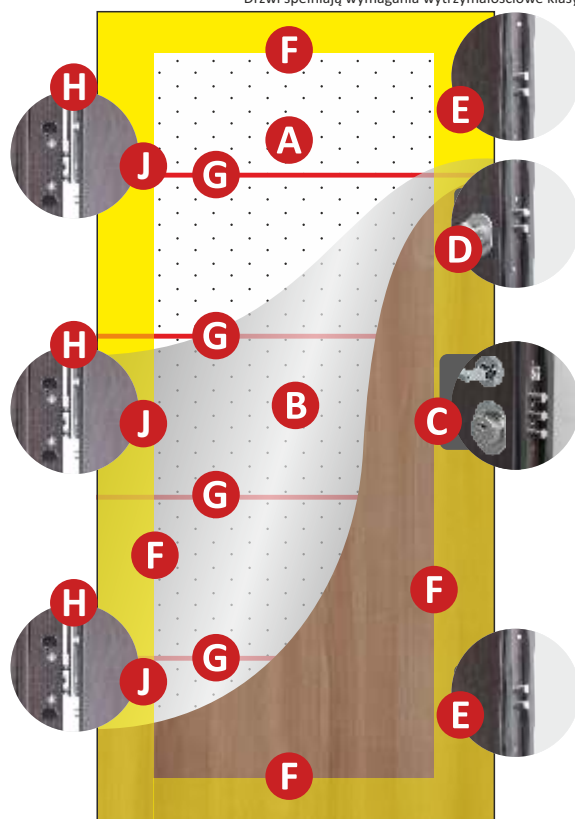
Skrócenie skrzydła powoduje obniżenie tłumienia akustycznego o ok 2dB. Po skróceniu drzwi można zastosować wyłącznie próg drewniany PD68.

ROYAL 84WKW

WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE - ANTYWŁAMANIOWE, PRZECIWPOŻAROWE, DYMOSZCZELNE I AKUSTYCZNE

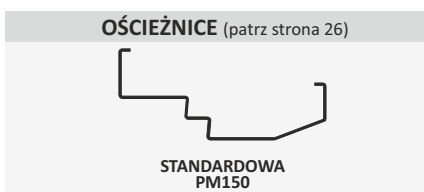


do wewnątrz
* Drzwi spełniają wymagania wytrzymałościowe klasy C zgodnie z normą PN-B-92270:1990



GŁADKIE
2090,00 NETTO

GŁADKIE P.POŻ.
2548,00 NETTO
zawiera wyposażenie obowiązkowe w drzwiach P.POŻ.: próg drewniany samozamykacz GEZE 2000



WYMIARY OTWORU MONTAŻOWEGO:

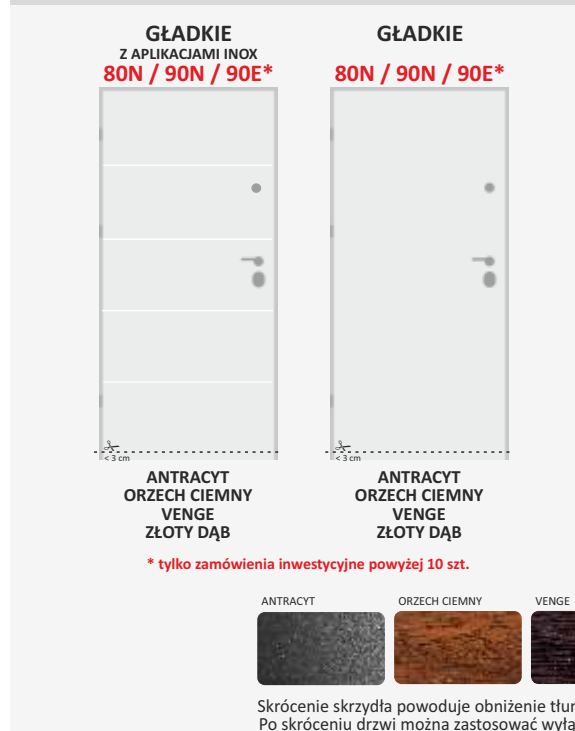
PM150: 80N - 900mm x 2060mm
90N - 1000mm x 2090mm
90E* - 1040mm x 2090mm

* - tylko wymiar inwestycyjny powyżej 10 szt.

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
D - Zamek dodatkowy Delta
E - Zamki pomocnicze systemu centralnego Delta
F - Ramiak usztywniający z drewna klejonego
G - Pręty hartowane
H - Zawias 3D
J - Bolce antywyważeniowe

WZORY TŁOCZEŃ:



WYPOSAŻENIE P.POŻ. W CENIE



Aby drzwi Delta ROYAL 84WKW spełniały wymagania P.POŻ EI.60 OBOWIĄZKOWO muszą być wyposażone w próg drewniany i samozamykacz wg. Aprobataj Technicznej.

INFORMACJE TECHNICZNE / CENNIK

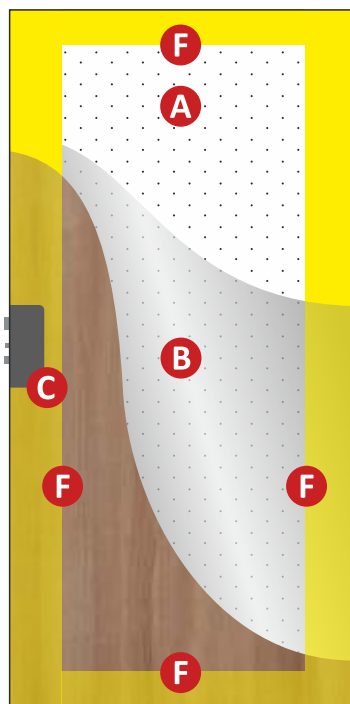
ROYAL 84WKW	ROYAL 84WKW P.POŻ.	DANE TECHNICZNE
84	84	Grubość skrzydła
0,7mm	0,7mm	Grubość blachy
WKW	WKW	Wypełnienie
RC3+C / -	RC3+C / -	Odporność na włamanie (pełne / przeszklone)
46	42	Współczynnik tłumienia akustycznego
1,3	1,3	Współczynnik przenikania ciepła
-	EI,60	Klasyfikacja przeciwpożarowa
-	Sa, Sm	Klasyfikacja dymoszczelna
- / 4	- / 4	klasyfikacja wodoszczelności (drzwi otw. do wewnątrz / na zewnątrz)
centralny, 7-ryglowy, kl. 6, ø 18mm	centralny, 7-ryglowy, kl. 6, ø 18mm	Zamek podklamkowy
2-ryglowy, klasy 6, ø 18mm	2-ryglowy, klasy 6, fi 18mm	Zamek dodatkowy
3	3	Zawiasy
3	3	w tym regulowane 3D
6	6	Bolce antywyważeniowe
PN-EN 14351-1+A1:2010	PN-EN 14351-1+A1:2010	Badania ITT - zgodnie z normą
AT-15-9184/2013	AT-15-9184/2013	Aprobata techniczna
ITB-2263/W	ITB-2263/W	Certyfikat
		WYPOSAŻENIE STANDARDOWE W CENIE KOMPLETU DRZWI
PM150	PM150 z uszczelką pęczniającą drewniany Royal 1 (P.POŻ.)	Ościeżnica standardowa
-	VENUS INOX	Próg standardowy
VENUS INOX	VENUS INOX	Okucia standardowe
2x Delta T4, klasy 4	2x Delta T4, klasy 4	Szyld ochronny
Delta GD6, atest. klasy 6	Delta GD6, atest. klasy 6	Wkładka dolna
Delta GD6 z gałką, atest. klasy 6	Delta GD6 z gałką, atest. klasy 6	Wkładka górna
TAK	TAK	Wizjer
		PRZESZKLENIA
NIE	NIE	Wzory przeszkleń wraz z cenami
		AKCESORIA ZA DOPŁATĄ
-	-	Ościeżnica Termo ODS56 z progtem ZA PMU56
-	-	Ościeżnica o profilu PD150 z uszczelką
-	-	Ościeżnica Termo ODS68 z progtem Termo ODS83
-	-	Próg PCV PU z uszczelką do profilu PU/UNI56
-	-	Próg ALU P56 z uszczelką do profilu PU/UNI56
-	-	Próg ALU PD150 z uszczelką do profilu PD150
-	-	Próg dębowy PU z uszczelką do profilu PU/UNI56
-	-	Próg dębowy PD150 z uszczelką do profilu PD150
59,00	standard	Próg dębowy malowany Royal1 z uszczelką do profilu PM150
-	-	Próg dębowy malowany Magnum35 z uszczelką do profilu PD68
-	-	Próg Termo PU56 z uszczelką do profilu PU/UNI56
-	-	Próg Termo PD56/150 z uszczelką do profilu PD150
-	-	Próg Termo ODS83 do ościeżnicy PU68
59,00	-	Próg Termo ODS150 do ościeżnicy PD68
		Próg opadowy
-	-	Zapornica (szytynny łańcuch)
199,00 (GEZE 2000)	standard	Samozamykacz srebrny
-	-	Zawias samozamykający Delta PREMIUM 255
29,00	29,00	Wizjer Delta FDV P.POŻ.
59,00	59,00	Wizjer CYKLOP PANORAMA 200 P.POŻ.
340,00	-	Wizjer elektroniczny DDS-2
		Komplet okuć CARMEN satyna
standard (INOX)	standard (INOX)	Komplet okuć VENUS satyna
dopłata 50,00 (od 15.05.2016)	-	Komplet okuć ze stali nierdzewnej TAMARA'2 INOX
-	-	Komplet okuć ze stali nierdzewnej CARMEN INOX
-	-	Komplet okuć z aluminium ALEX
-	-	Komplet okuć z klamkągałką ze stali nierdzewnej EWA INOX
-	-	Klamkągałką ze stali nierdzewnej ANETA INOX
399,00	-	Klamka elektromechaniczna GI 2324
699,00	-	Klamka elektromechaniczna GZF (tylko do drzwi wewnętrznych)
-	-	Wkładki DELTA GB4 w układzie 1 klucza, cert. w klasie 5
dopłata 40,00	dopłata 40,00	Wkładki DELTA GD6 w układzie 1 klucza, cert. w klasie 6
		Elektrozaczep 12V AC/DC z montażem w ościeżnicy
-	-	Pochwyty A2 INOX 90cm
-	-	Pochwyty A2 INOX 140cm
-	-	Pochwyty A4 INOX 140cm
150,00 / 250,00 (patrz str. 23)	150,00 / 250,00 (patrz str. 23)	Aplikacje INOX (jednostronnie / dwustronnie)
-	-	Naświetla drewniano-stalowe ODS
-	-	Panele ozdobne do drzwi wewnętrznych
-	-	Okapnik do drzwi wewnętrznych otwieranych do wewnątrz
80,00 (3cm)	80,00 (do 3cm)	Skrócenie skrzydła (max. gładkie / max. tłoczone)
20,00	20,00	Profil zamykający spód skrzydła
-	-	Zestaw montażowy - 6 dybli z zaślepkami
19,00	19,00	Zestaw montażowy - 12 dybli z zaślepkami
		KOLORY / TŁOCZENIA
gładkie	gładkie	Antracyt
-	-	Biały matowy
-	-	Calvados
-	-	Jasny orzech
-	-	Mahoń
gładkie	gładkie	Orzech ciemny
gładkie	gładkie	Venge
gładkie	gładkie	Złoty dąb

DRZWI INWESTYCYJNE

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

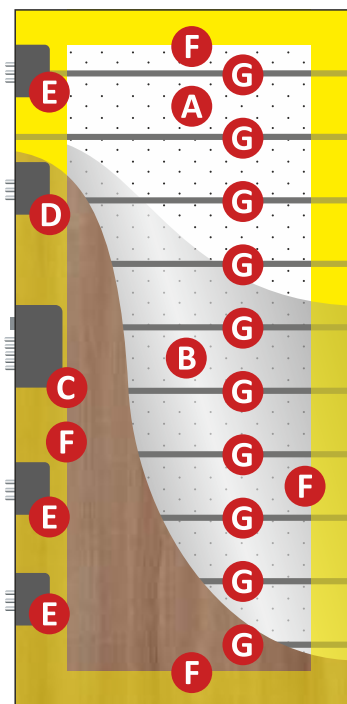
Drzwi dostępne w sprzedaży TYLKO na zapytanie ofertowe po ustaleniach z Biurem Handlowym firmy DELTA.

MAGNUM H56K



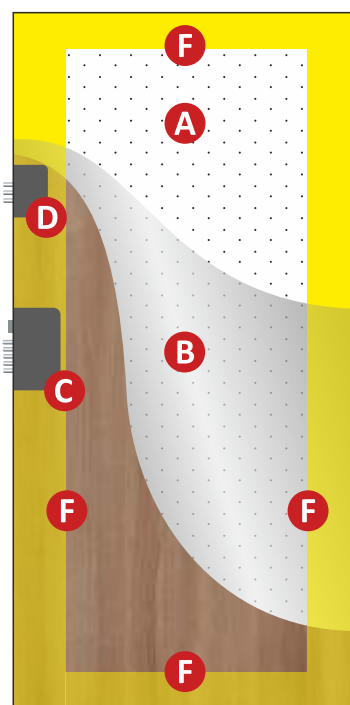
- A - Wypełnienie:
Panel Delta WKW
lub wełna D150
- B - Stalowa blacha
ocynkowana
z laminatem
PCV gr. 0,7 mm
- C - Zamek
hotelowy
LS8008
lub DC6/Z
- F - Ramiak
usztyniający
z drewna
klejonego

MAGNUM 56K/L



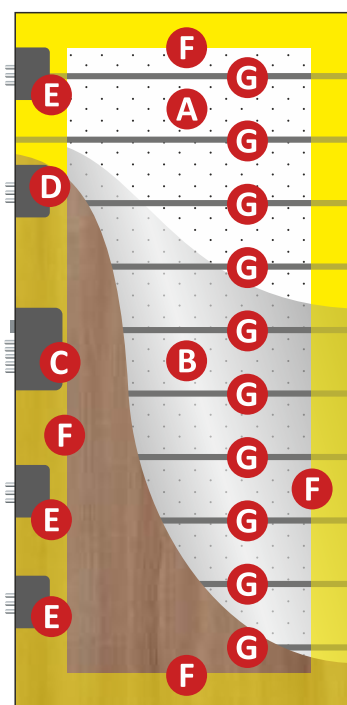
- A - Wypełnienie:
Panel Delta WKW
- B - Stalowa blacha
ocynkowana
z laminatem
PCV gr. 0,7 mm
- C - Zamek centralny
klasy 6
- D - Zamek
dodatkowy
- E - Zamki
pomocnicze
systemu
centralnego
- F - Ramiak
usztyniający
z drewna
klejonego
- G - Pręty hartowane

MAGNUM Eco56W



- A - Wypełnienie:
Wełna D150
- B - Stalowa blacha
ocynkowana
z laminatem
PCV gr. 0,7 mm
- C - Zamek centralny
klasy 6
- D - Zamek
dodatkowy
- F - Ramiak
usztyniający
z drewna
klejonego

MAGNUM 56W/L



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

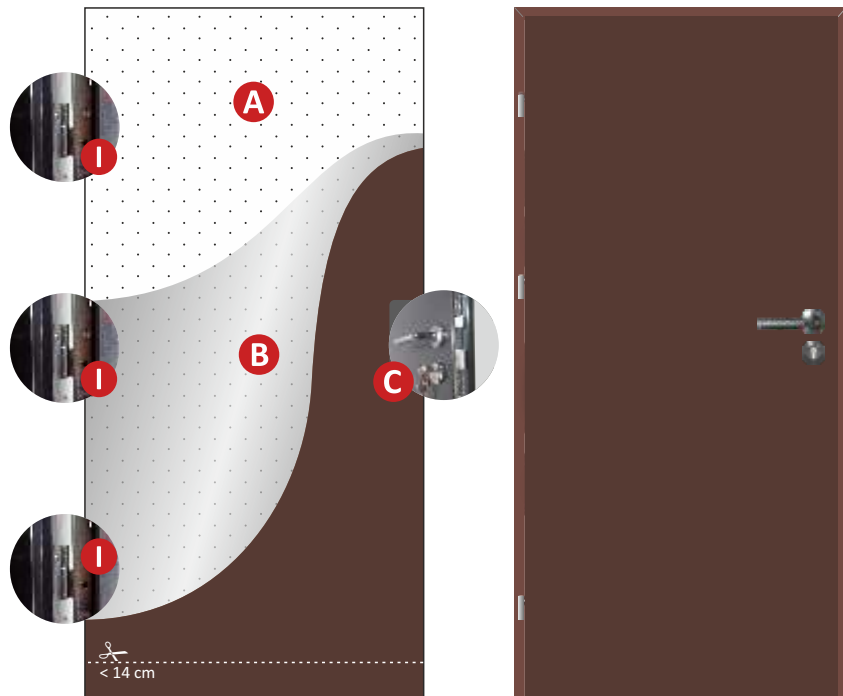
ECONOMIC

MARS - ocynk / URAN - malowane

Drzwi techniczne przeznaczone do pomieszczeń nieogrzewanych bez wymagań wodoszczelności.



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



OCYNK
440,00 NETTO

LAKIEROWANE
470,00 NETTO

KOLORYSTYKA:

URAN ANTRACYT podobny do RAL 7016	URAN BIAŁY podobny do RAL 9010
URAN BRAZ podobny do RAL 8017	MARS OCYNK

OKUCIA: TANIA (za dopłatą)

OŚCIEŻNICA: NC (w komplecie)

BUDOWA SKRZYDŁA

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

PRÓG (za dopłatą):

próg ocynkowany

AKCESORIA ZA DOPŁATĄ:

Ościeznica składana profil NC, narożna z uszczelką w cenie drzwi
Klamka metalowa TANIA z tarczką na wkładkę (nikiel) 32,00
Wkładka profilowa 19,00
Próg ocynkowany 39,00
Skrócenie skrzydła do 14 cm 60,00
Zestaw montażowy 6 dybli z zaślepkami 12,00

WYMIARY OTWORU MONTAŻOWEGO:

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

PANELE OZDOBNE

do drzwi wewnętrznych wejściowych

PANEL OZDOBNY GŁADKI
ZŁOTY DĄB RYFLA

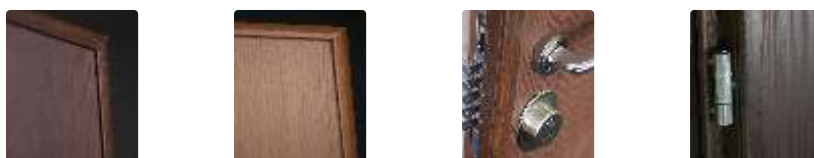
PANEL OZDOBNY TRENTO
CIEMNY ORZECH RYFLA



Przy współpracy z polskim producentem drzwi wewnętrznych, firmą DRE z Elbląga oferujemy dodatkowe okładziny (panele) ozdobne w kolorach DRE - Cell Decor: **złoty dąb ryfla** i **ciemny orzech ryfla**. Panele MDF grubości 4 mm są elementem dodatkowym, możliwym do założenia na drzwiach Delta Special, Premium lub De Luxe, ale wyłącznie do drzwi wewnętrznych, wejściowych do mieszkań z klatki schodowej, o wymiarach 80N i 90E oraz w dwóch wersjach: **gładkiej** i **tłoczonej** wzór TRENTO. Znakomicie współgrają z drzwiami wewnętrznymi firmy DRE w tych dwóch najpopularniejszych kolorach oklein. Ponadto obustronnie założone panele drzwiowe podwyższają parametry tłumienia akustycznego, tak ważnego dla drzwi wejściowych do mieszkań. Panele ozdobne mocowane są do skrzydła drzwiowego profilami stalowymi w kolorze złoty dąb i ciemny orzech, takich jak na ościeżnicach naszej firmy.

UWAGA !!!

Kolorystyka paneli ozdobnych DRE - Cell Decor **złoty dąb ryfla** i **ciemny orzech ryfla** różni się nieznacznie od kolorystyki profili mocujących i ościeżnic. Przed zakupem prosimy zapoznać się z różnicami kolorystycznymi pomiędzy panelami i ościeżnicami. W drzwiach z panelami nie ma możliwości montażu zapornicy (szywnego łańcucha). Do drzwi panelowych stosujemy TYLKO próg dębowy o profilu PU lub PD. Drzwi DELTA z panelami ozdobnymi mogą być skracane do 5 cm **wyłącznie** przez producenta.





REFLEX



LUSTRO WENECKIE



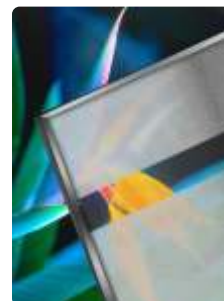
DECORMAT



DIAMENT



DECORMAT L2



DECORMAT L5

TYP RAMKI	REFLEX	LUSTRO WENECKIE	DECORMAT	DIAMENT	DECORMAT L2	DECORMAT L5
PCV	WSZYSTKIE PRZESZKLENIA			WSZYSTKIE OPRÓCZ MODERN PCV	NIEDOSTĘPNE	NIEDOSTĘPNE
INOX	WSZYSTKIE PRZESZKLENIA			NIEDOSTĘPNE	PASEK INOX PROSTOKĄT INOX FAŁA INOX LIMA'3 INOX	PASEK INOX PROSTOKĄT INOX ŁUK INOX



RAMKA PCV



RAMKA PCV



RAMKA PCV



RAMKA INOX

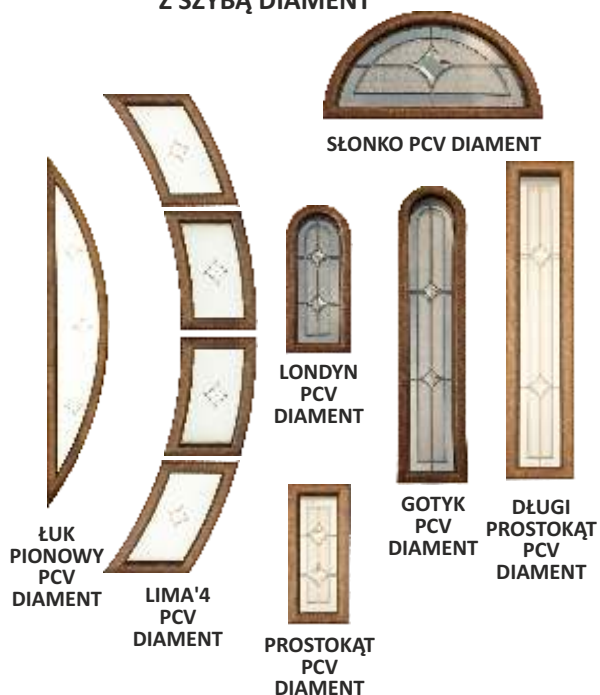


RAMKA INOX

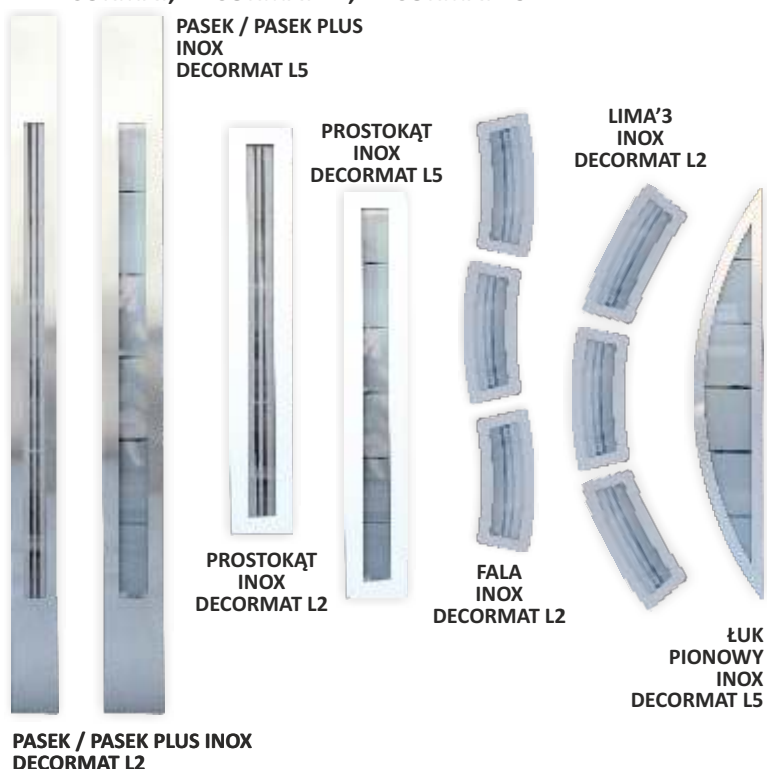
OPIS SZYB

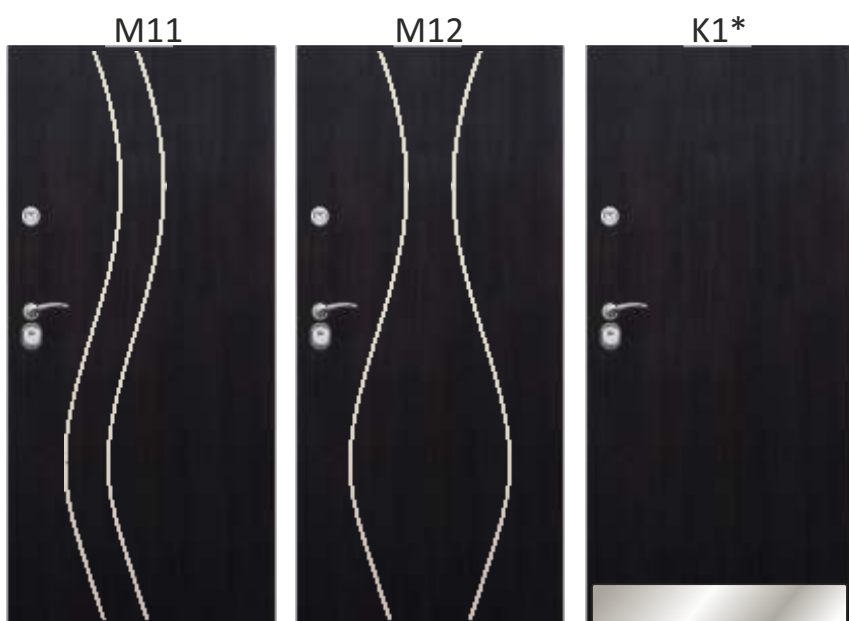
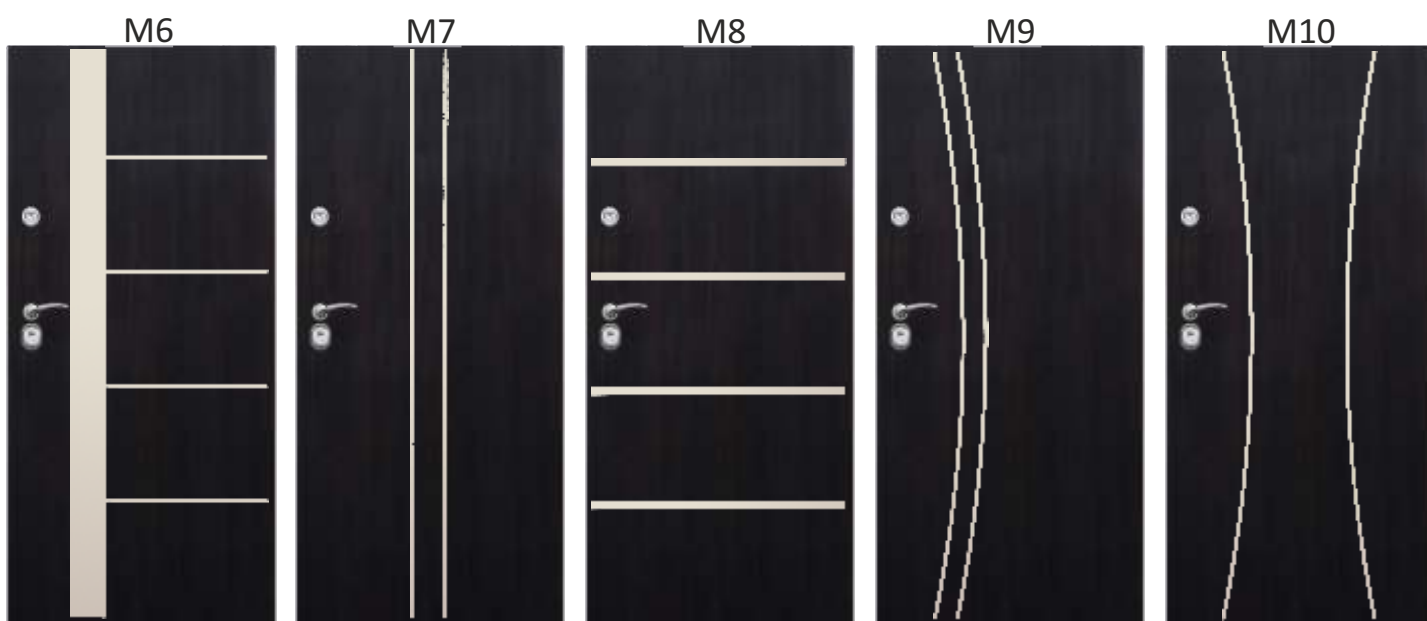
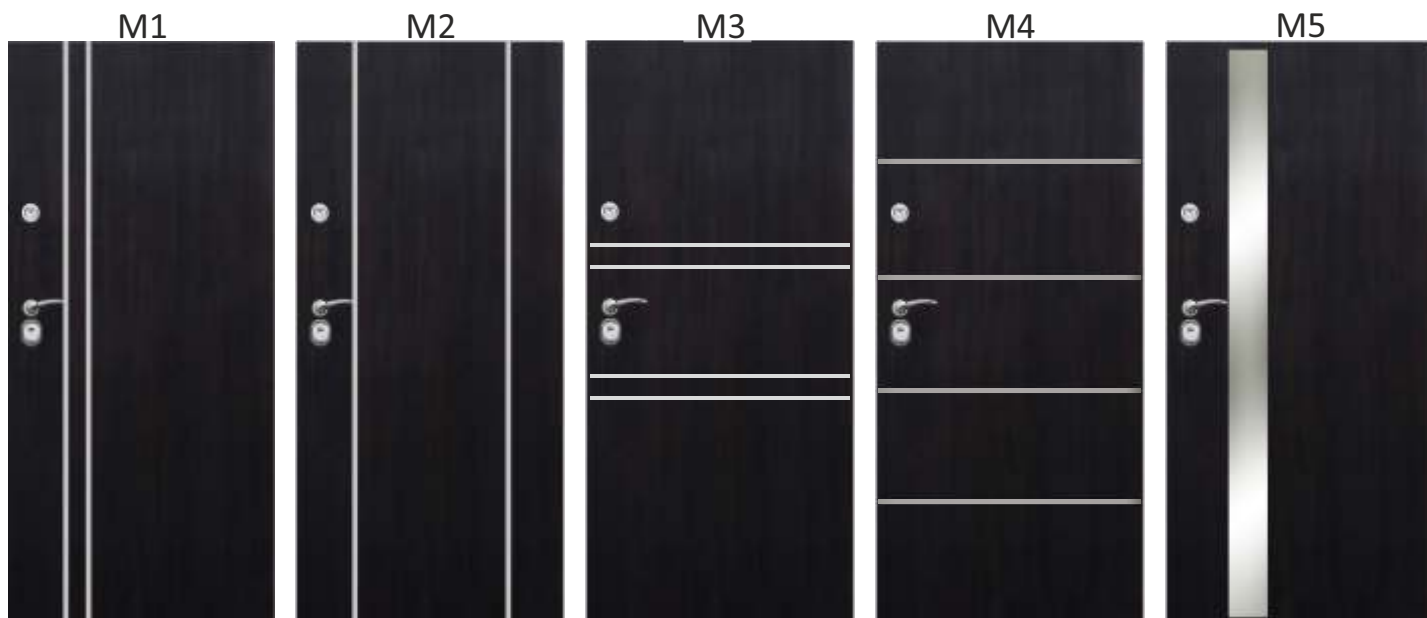
- DIAMENT (tylko PCV)** – szyba zespolona, przezroczysta na zewnątrz, wewnątrz matowa z elementami szkła wypukłego.
- REFLEX** – szyba zespolona, przezroczysta, przyciemniana, z delikatnym efektem lustrzanym.
- DECORMAT** – szyba zespolona, nieprzezroczysta, matowa;
- LUSTRO WENECKIE** – szyba zespolona, przezroczysta. Efekt Lustra weneckiego uzyskuje się dzięki różnicy oświetlenia. Aby uzyskać ten efekt, na zewnątrz budynku musi być większe natężenie światła niż wewnątrz.

WZORY DOSTĘPNYCH PRZESZKLEŃ PCV Z SZYBĄ DIAMENT



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





Aplikacje ozdobne INOX mają zastosowanie zarówno w drzwiach wewnętrznych wejściowych jak i zewnętrznych Delta. Są to paski z blachy nierdzewnej naklejane na powierzchnię skrzydła drzwiowego w celu urozmaicenia wyglądu drzwi. Zastosowanie blachy nierdzewnej zapewnia odporność na warunki atmosferyczne. Aplikacje mogą być montowane jednostronnie i obustronnie. Aplikacje INOX można stosować we wszystkich drzwiach z oferty firmy Delta. Szerokość standardowego paska aplikacji wynosi 15 mm, a we wzorze M8 - 30mm.

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

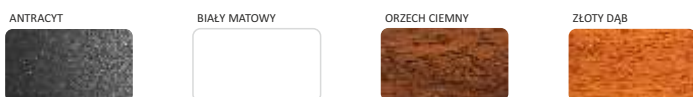
Drzwi z aplikacjami INOX przebiegającymi w kierunku pionowym nie mogą być skracane!

M1-M12 jednostronnie dopłata	150,00 ^{NETTO}
M1-M12 obustronnie dopłata	250,00 ^{NETTO}
K1 jednostronnie dopłata	80,00 ^{NETTO}
K1 obustronnie dopłata	150,00 ^{NETTO}



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

Można zastosować je do drzwi zewnętrznych Delta **SPECIAL 56S / 56X, PREMIUM OSB** z ościeżnicami Termo ODS56, **MAXIM 68S, PERFECT 68X** z ościeżnicami Termo ODS68 oraz do drzwi Delta **ROYAL 84P** z ościeżnicami ODS84. Montaż naświetli do drzwi DELTA znosi ważność certyfikatu odporności na włamanie uzyskanego dla samych drzwi. Rama naświetla wykonana jest z połączenia klejonej drewna iglastego oraz blachy stalowej w kolorze skrzydła drzwi, podobnie jak w ościeżnicach drewniano-stalowych typu Termo ODS. Naświetla przeznaczone są do pomieszczeń o niskim lub przeciętnym zagrożeniu włamaniem. Szyba zespolona grubości 29 mm występuje w 2 wersjach: w standardzie jest **szyba wzmocniona P2 Reflex**, a w opcji za dopłatą znajduje się szyba wzmocniona **P2 Lustro weneckie** lub Decormat. Przenikalność cieplna szyby wynosi **Ud=1,0**. Naświetla na bazie ościeżnic drewniano-stalowych ODS charakteryzują się znacznie większą izolacyjnością cieplną niż naświetla stalowe. Ponadto ich montaż jest znacznie uproszczony. Naświetla boczne występują standardowo w dwóch szerokościach zewnętrznych 30 i 50 cm.



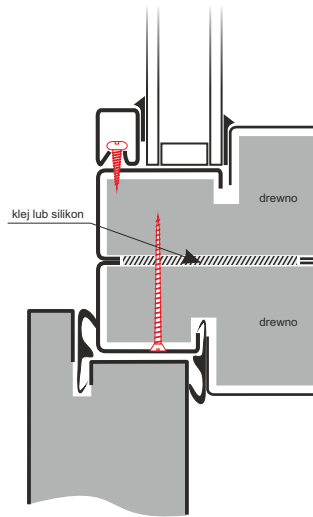
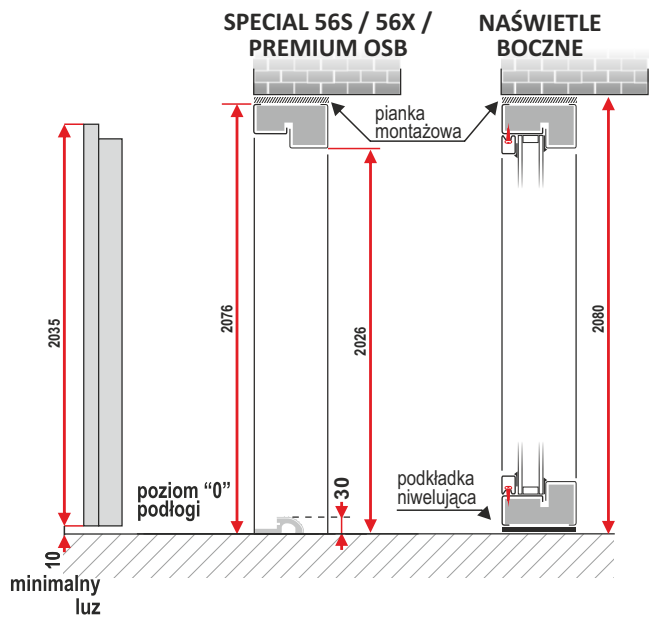
Naświetle boczne 2075 x 300 Reflex	949,00 ^{NETTO}
Naświetle boczne 2075 x 300 Lustro weneckie lub Decormat	999,00 ^{NETTO}
Naświetle boczne 2075 x 500 Reflex	1099,00 ^{NETTO}
Naświetle boczne 2075 x 500 Lustro weneckie lub Decormat	1199,00 ^{NETTO}

Nazwa drzwi z naświetlem ODS83	Izolacyjność cieplna Ud	Odporność na obciążenie wiatrem	Odporność na uderzenie
Special 56S	1,7	C2	kl 2
Premium OSB	1,7	C2	kl 2
Special 56X, Maxim 68S	1,4	C2	kl 2
Perfect 68X	1,3	C2	kl 2
Royal 84P	1,1	C2	kl 2

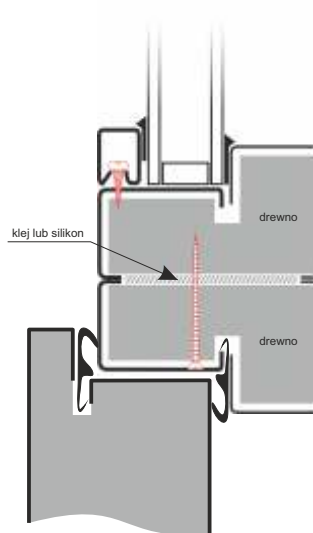
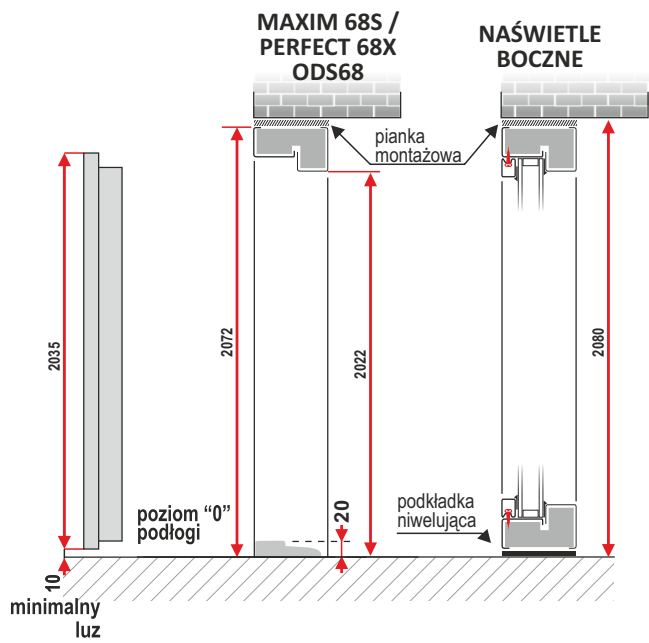
UWAGA !!!

- Ościeżnica drzwi i naświetle boczne zaprojektowane są do postawienia na gotowej, wykończonej posadzce.
- Krawędzie styku spodu naświetla bocznego i gotowej podłogi muszą być bezwzględnie zaizolowane materiałami typu np. silikon sanitarny, aby nie nastąpiło przesiąkanie wody opadowej do wewnątrz pomieszczenia.
- Tolerancja wymiarów: do 1m: +/- 1mm, pow. 1m: +/- 2 mm.
- Z uwagi na łączenie wielu elementów z 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 drewna folii PVC co nie jest wadą wyrobu.

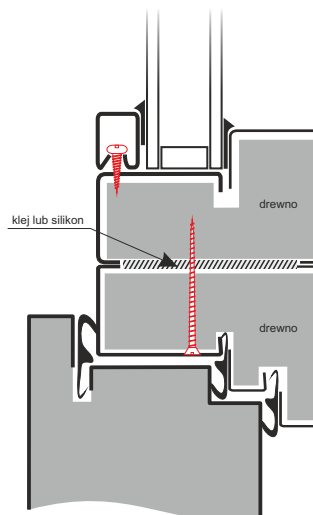
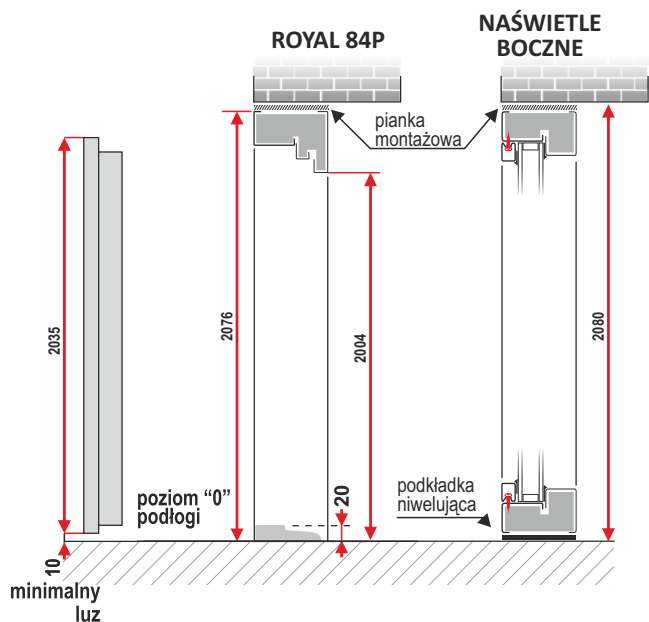




ŁĄCZENIE NAŚWIETLA
OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ



ŁĄCZENIE NAŚWIETLA
OD STRONY WEWNĘTRZNEJ



ŁĄCZENIE NAŚWIETLA
Z OŚCIEŻNICĄ - GÓRNY RÓG



ŁĄCZENIE NAŚWIETLA
Z OŚCIEŻNICĄ - DOLNY RÓG



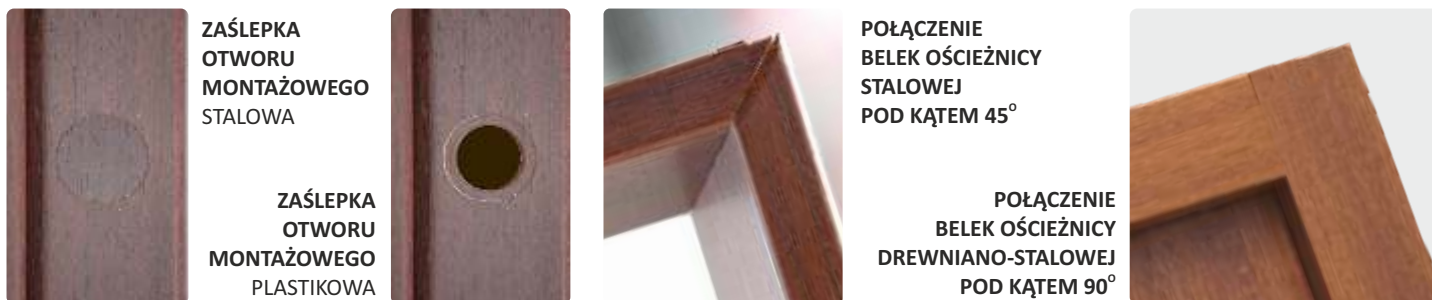
WYMIARY NAŚWIETLI DREWNIANO-STALOWYCH ODS

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.

UWAGA! Niskie temperatury zewnętrzne, podwyższona wilgotność i zła wentylacja może powodować oszronienie lub pocenie się (skraplanie się wilgoci) ościeżnic stalowych wykonanych z profilu jednoczęściowego wewnątrz budynku. Aby ograniczyć to zjawisko firma DELTA, jako pierwsza w Polsce, wprowadziła do sprzedaży ościeżnice stalowe ciepłe z przegrodą termiczną (PDT i PMT) wzorowane na profilach aluminiowych oraz ościeżnice drewniano-stalowe Termo ODS.

Ościeżnice stalowe z przegrodą termiczną PDT i PMT mogą być zastosowane do drzwi zewnętrznych Delta SPECIAL 56S/56X, PREMIUM OSB, DE LUXE 56S, GRAND 56S/56X i ROYAL 84S. Ościeżnice te są dostępne jedynie do wyczerpania zapasów magazynowych.

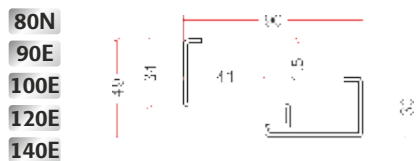
Ościeżnice drewniano-stalowe Termo ODS mają zastosowanie w drzwiach zewnętrznych Delta SPECIAL 56S / 56X, PREMIUM OSB, MAXIM 68S, PERFECT 68X i ROYAL 84P.



OŚCIEŻNICA PU / UNI56

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

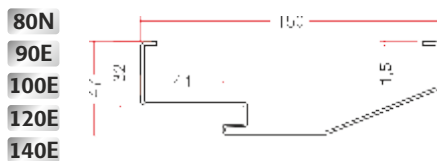
STANDARD



OŚCIEŻNICA PD150

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

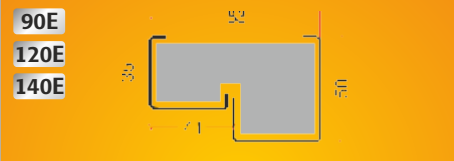
ZA DOPLATĄ
Patrz cenniki drzwi



OŚCIEŻNICA Termo ODS56

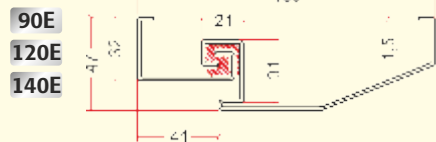
zastosowanie: SPECIAL 56S/56X, PREMIUM OSB, DE LUXE'2 OSB, GRAND 56S

ZA DOPLATĄ
Patrz cenniki drzwi



OŚCIEŻNICA PDT150

zastosowanie: SPECIAL, PREMIUM, DE LUXE, GRAND

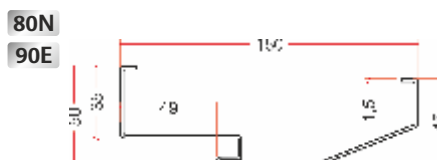


WYPRZEDAŻ oferta dostępna jedynie do wyczerpania zapasów magazynowych

OŚCIEŻNICA PD68

zastosowanie: MAGNUM 68K, MAXIM 68S

STANDARD

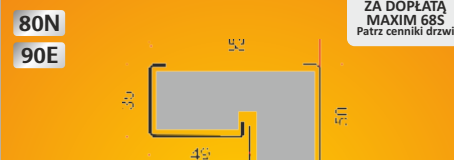


OŚCIEŻNICA Termo ODS68

zastosowanie: MAXIM 68S, PERFECT 68X

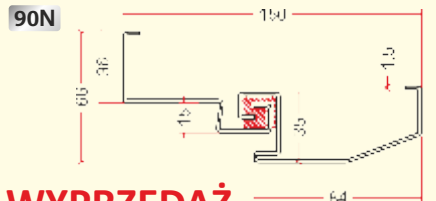
STANDARD
PERFECT 68X

ZA DOPLATĄ
MAXIM 68S
Patrz cenniki drzwi



OŚCIEŻNICA PMT150

zastosowanie: ROYAL 84S/P



WYPRZEDAŻ

OŚCIEŻNICA PM150

zastosowanie: ROYAL 84S, ROYAL 84WKW

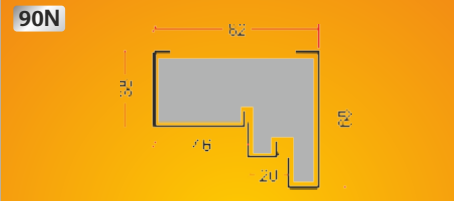
STANDARD



OŚCIEŻNICA Termo ODS84

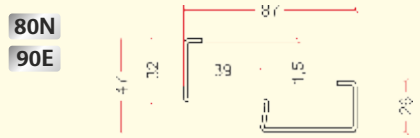
zastosowanie: ROYAL 84P

STANDARD



OŚCIEŻNICA P55

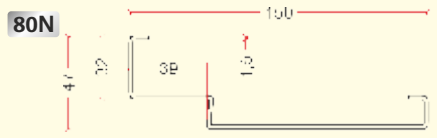
zastosowanie: SPECIAL, PREMIUM, DE LUXE



WYPRZEDAŻ oferta dostępna jedynie do wyczerpania zapasów magazynowych

OŚCIEŻNICA PN150

zastosowanie: SPECIAL, PREMIUM, DE LUXE wyłącznie w wymiarze 80N



WYPRZEDAŻ oferta dostępna jedynie do wyczerpania zapasów magazynowych

POSZERZENIE DO OŚCIEŻNIC ODS

zastosowanie: SPECIAL, PREMIUM, MAXIM, PERFECT, ROYAL
wymiary: 2076x83x50 lub 2076x83x25
kolorystyka: ANTRACYT, BIAŁY, ORZECH CIEMNY, ŻŁOTY DĄB

ZA DOPLATĄ
Patrz str. 31



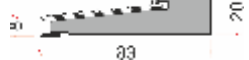
Służy do manewrowania wymiarami szerokości i wysokości ościeżnic ODS.

Progi z uszczelką firmy DELTA wykonane są z trzech rodzajów materiałów (PCV, ALU, Drewno) w zależności od rodzaju przeznaczenia. Progi **Termo PU56 i PD56/150** zalecane są do drzwi montowanych na zewnątrz pomieszczeń. Ich zaletą jest dobra izolacja termiczna. Progi **Termo ODS83 i ODS150** stosowane są do ościeżnic drewniano-stalowych w drzwiach wewnętrznych posiadających przylgę od spodu skrzydła (MAXIM, PERFECT, ROYAL). Posiadają bardzo dobre parametry izolacji termicznej i wodoszczelności. Progi ALU (aluminiowe) stosuje się do wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Ich zaletą jest wysoka estetyka oraz odporność na uszkodzenia mechaniczne i ścieranie, ale ich zasadniczą wadą są złe parametry izolacyjności cieplnej. Progi drewniane zaleca się stosować do wewnątrz pomieszczeń (w drzwiach przeciwpożarowych jest to konieczne o ile Aprobata Techniczna nie dopuszcza innej możliwości), gdyż dobrze komponują się z podłogami z materiałów naturalnych drewnopochodnych. Progi drewniane mogą być stosowane na zewnątrz, ale muszą być odpowiednio pomalowane lub zabezpieczone przed ścieraniem itp. uszkodzeniami mechanicznymi. Progi drewniane Magnum 35 PD68/150 do drzwi Magnum 68K oraz Royal 1 do drzwi ROYAL 84WKW mogą być malowane pod kolor ościeżnicy i skrzydła.

PRÓG Termo ODS83
zastosowanie w ościeżnicach:
Termo ODS68, Termo ODS84



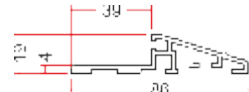
80N
90N
90E



PRÓG ALU P56
zastosowanie w ościeżnicach:
PU/UNI56



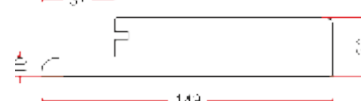
80N
90E
100E
120E
140E



PRÓG DREWNIANY PD150
zastosowanie
w ościeżnicach: PD150



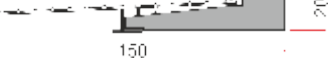
80N
90E



PRÓG Termo ODS150
zastosowanie
w ościeżnicach: PD68



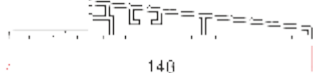
80N
90N
90E



PRÓG ALU PD150
zastosowanie
w ościeżnicach: PD150



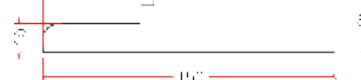
80N
90E
100E
120E
140E



PRÓG DREWNIANY Magnum 35 PD68/150
malowany pod kolor ościeżnicy
zastosowanie
w ościeżnicach: PD68



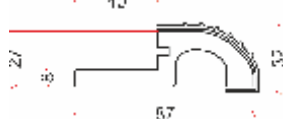
80N
90E



PRÓG Termo profil PU56
zastosowanie w ościeżnicach:
PU/UNI56, Termo ODS56



80N
90E



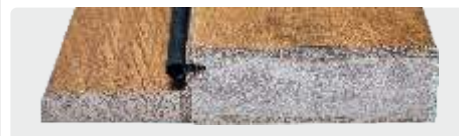
PRÓG DREWNIANY PU
zastosowanie w ościeżnicach:
PU/UNI56



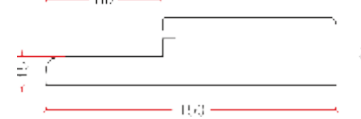
80N
90E



PRÓG DREWNIANY ROYAL 1
malowany pod kolor ościeżnicy
zastosowanie
w ościeżnicach: PMT150, PM150



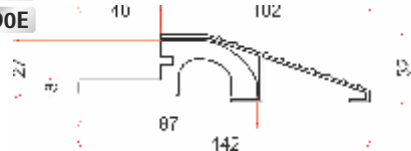
80N
90N
90E



PRÓG Termo profil PD56/150
zastosowanie w ościeżnicach: PD150
PD68/150 (tylko po skróceniu skrzydła)



80N
90E



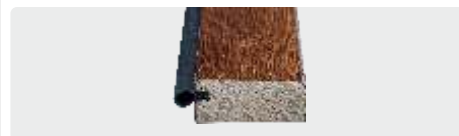
PRÓG PCV PU
zastosowanie w ościeżnicach: PU/UNI56



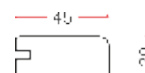
80N
90E



PRÓG DREWNIANY INWESTYCYJNY
malowany pod kolor ościeżnicy
zastosowanie w ościeżnicach: PU/UNI56



90E



Okucia satynowe znajdujące się w standardzie większości modeli zalecane są do pomieszczeń wewnątrz budynków. Na zewnątrz wymagają odpowiedniej pielęgnacji i konserwacji. Okucia ze stali nierdzewnej INOX charakteryzują się wysoką odpornością na czynniki atmosferyczne. Wkładki zamków oraz pokrętko zapornicy nie są wykonane z stali nierdzewnej. Okucia INOX występują tylko w kolorze srebrnym. Mocowania pochwyty A2 wykorzystują otwory na klamkę i rozetę górnego zamka w skrzydle drzwiowym. Od strony wewnętrznej znajduje się klasyczna klamka i szyld TAMARA'2 INOX. **Przy zastosowaniu w drzwiach Delta pochwyty INOX lub klamkogałki sztywnej EWA INOX / ANETA INOX otwarcie drzwi od zewnątrz możliwe jest wyłącznie przez przekręcenie zamka dolnego kluczem. Ewentualnie można zastosować elektrozaczep z funkcją rolki, który umożliwi otwieranie drzwi bez użycia klucza.** Klamkogałka EWA INOX od wewnątrz pomieszczenia klamkę CARMEN INOX, natomiast ANETA INOX posiada od wewnątrz pomieszczenia klamkę ANNA.

KLAMKA CARMEN satyna lub CARMEN INOX



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

KLAMKA CARMEN INOX



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

KLAMKOGAŁKA ANETA INOX



KLAMKOGAŁKA EWA INOX



ZASTOSOWANIE:
za dopłatą
WSZYSTKIE MODELE



MOCOWANIE POCHWYTU A4



MOCOWANIE POCHWYTU A2

KLAMKA TAMARA'2 INOX

(bez możliwości zastosowania zapornicy)



dostępne od 15.05.2016

ZASTOSOWANIE:
za dopłatą
WSZYSTKIE MODELE (nie dotyczy UNIVERSAL 56S)

KLAMKA ALEX ALU szczotkowane

(bez możliwości zastosowania zapornicy)



ZASTOSOWANIE:
MAXIM 68S
SPECIAL 56S (za dopłatą)
GRAND 56S (za dopłatą)

KLAMKA VENUS INOX



ZASTOSOWANIE:
ROYAL 84WKW
ROYAL 84P (opcja bez dopłaty)

KLAMKA ANNA satyna



ZASTOSOWANIE:
UNIVERSAL 56S

POCHWYT A2 INOX 90cm



Możliwość zastosowania elektrozaczepu z rolką.

ZASTOSOWANIE:
za dopłatą
SPECIAL 56S/56X,
PREMIUM 56S, MAXIM 68S,
PERFECT 68X, ROYAL 84P,
GRAND 56S

ZASTOSOWANIE:
za dopłatą
SPECIAL 56S/56X,
PREMIUM 56S, MAXIM 68S,
PERFECT 68X, ROYAL 84P,
GRAND 56S

POCHWYT A2 INOX 140cm



Możliwość zastosowania elektrozaczepu z rolką.






















POCHWYT A4 INOX 140cm



Możliwość zastosowania elektrozaczepu z rolką.

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

ZASTOSOWANIE:
za dopłatą
PERFECT 68X,
ROYAL 84P

UNIVERSAL 56S	MAXIM 68S MAGNUM Eco56W	SPECIAL 56S/56X MASTER 56KR GRAND 56S	PREMIUM OSB DE LUXE'2 OSB PERFECT 68X MAGNUM 56K MAGNUM 68K	MAGNUM 56K/L MAGNUM 56W/L	ROYAL 84WKW ROYAL 84P	SPRZEDAŻ DETALICZNA
DH5 lub DZ5 	DH61 klasy 4 	DH61 klasy 4 	DC6P  DH61 klasy 4 lub DH71 klasy 6 	DC6P  DH71 klasy 6 	DF18P  DF18D klasy 6 	
DS5R 72/50 lub 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 7 90/50 
		DC6P 	DC6P 	DC6P  DC6P 	DF18P 	

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

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

W komplecie standardowym wszystkich wkładek Delta znajduje się 5 kluczy.

OKAPNIK



ZA DOPŁATĄ 19,00

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

PROFIL ZAMYKAJĄCY



ZA DOPŁATĄ 10,00

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

ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ ROLKI



ZA DOPŁATĄ 170,00

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

ZAPORNICA



ZA DOPŁATĄ 40,00

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

SAMOZAMYKACZ



OUDE ZA DOPŁATĄ 99,00

GEZE 2000 ZA DOPŁATĄ 199,00

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

ZAWIAS SAMOZAMYKAJĄCY



ZA DOPŁATĄ 99,00

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

WKŁADKI DELTA GD6 U1K LUB DELTA GB4 U1K



ZA DOPŁATĄ - patrz cenniki drzwi

Wkładki Delta w układzie jednego klucza (U1K) można zastosować we wszystkich drzwiach Delta.

PRÓG OPADOWY



ZA DOPŁATĄ 149,00

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

WIZJER ELEKTRONICZNY



ZA DOPŁATĄ 340,00

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

ELEKTROZACZEP DO OŚCIEŻNIC ODS



ZA DOPLATĄ 170,00

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

PREPARAT DO CZYSZCZENIA STALI NIERDZEWNEJ



ZA DOPLATĄ 25,00

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

ETYKIETA ZNAMIONOWA IMP lub ITB



ZA DOPLATĄ 10,00

Etykieta znamionowa IMP lub ITB dla drzwi o podwyższonej odporności na włamanie posiadających certyfikat Instytutu Mechaniki Precyzyjnej (IMP) lub Instytutu Techniki Budowlanej (ITB) w Warszawie. Dostępna w modelach PREMIUM OSB, DE LUXE'2 OSB, MAGNUM Eco56W, MAGNUM 56K, MAGNUM 68K i ROYAL 84WKW.

WIZJER CYKLOP



ZA DOPLATĄ 59,00

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

WIZJER DELTA FDV P.POŻ.



ZA DOPLATĄ 29,00

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

BLACHA MONTAŻOWA DO OŚCIEŻNIC STALOWYCH



ZA DOPLATĄ 2,20/szt.

Blacha montażowa ościeżnic stalowych do futryn o szerokości 90 mm i 150 mm. Ułatwiają montaż ościeżnic stalowych P55, PU, PD i PM.

POSZERZENIA DO OŚCIEŻNIC DREWNIANO-STALOWYCH ODS



25mm - ZA DOPLATĄ 120,00 /szt.

50mm - ZA DOPLATĄ 140,00 /szt.

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

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



STANDARD W OŚCIEŻNICACH ODS

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

LOCK SPRAY



7,00

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

ECONOMIC z ościeżnicą NC

SZEROKOŚĆ DRZWI	A	B	C	D	E	F	G1, G	H1, H
80	794	814	844	2005	2009	2024	864, 894	2035, 2070
90	894	914	944	2005	2009	2024	964, 994	2035 2070

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

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

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

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

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

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

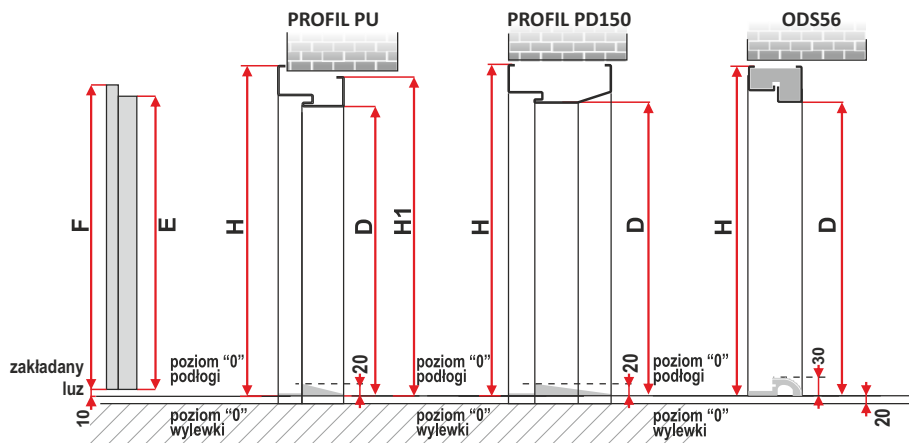
SZEROKOŚĆ DRZWI	A	B	C	D	E	F	PM		Termo ODS84	
							G1, G	H1, H	G	H
80N	762	782	842	1975	1962	2008	842, 894	2020, 2040	-	-
90N	862	882	942	2005	1992	2038	942, 994	2050, 2070	998	2078
90E*	904	924	982	2005	1992	2038	984, 1036	2050, 2070	1040	2078

* tylko zamówienia inwestycyjne powyżej 10 szt tego samego typu.

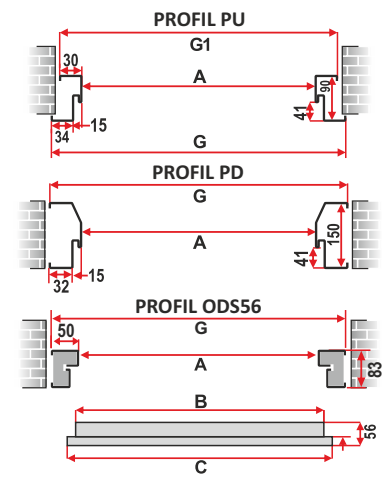
GRAND 56S z ościeżnicami PU i ODS56

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

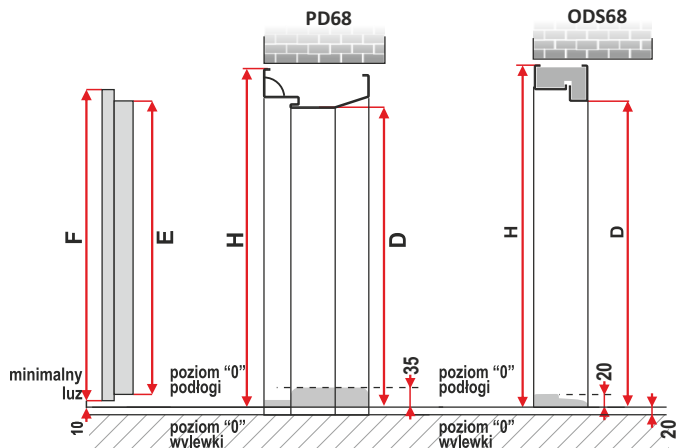
UNIVERSAL / SPECIAL / PREMIUM / DELUXE / MASTER 56K / MAGNUM 56



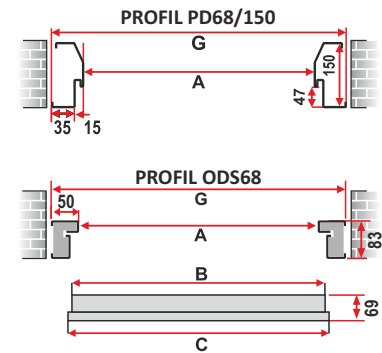
Całkowita długość ościeżnicy PU, PD150 wynosi 2090mm. Około 20mm spodu ościeżnicy musi być wpuszczone poniżej poziomu podłogi lub odcięte.



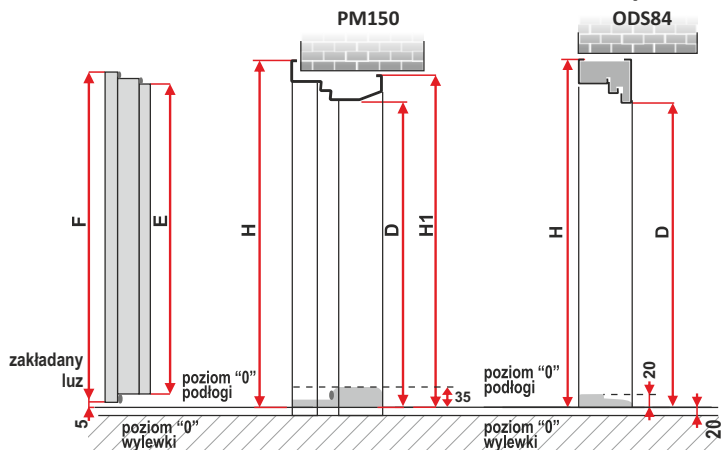
MAGNUM 68K / MAXIM 68 / PERFECT 68



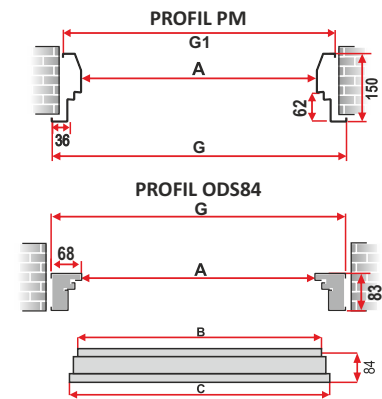
Całkowita długość ościeżnicy PD68 wynosi 2090mm. Około 20mm spodu ościeżnicy musi być wpuszczone poniżej poziomu podłogi lub odcięte.



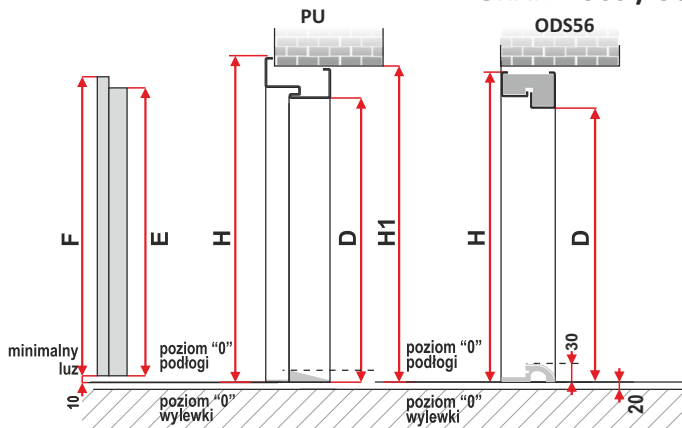
ROYAL 84WKW / ROYAL 84P



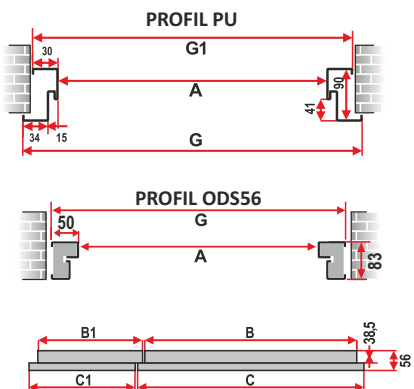
Całkowita długość ościeżnicy PM150 wynosi 2090mm. Około 20mm spodu ościeżnicy musi być wpuszczone poniżej poziomu podłogi lub odcięte.



GRAND 56S / 56X



Całkowita długość ościeżnicy PU, PD150 wynosi 2090mm. Około 20mm spodu ościeżnicy musi być wpuszczone poniżej poziomu podłogi lub odcięte.



Klamki elektroniczne Delta GI2324 otwierane za pomocą kodu cyfrowego lub kartą zbliżeniową szczególnie zalecane są do domków jednorodzinnych, pomieszczeń biurowych na zewnątrz i wewnątrz budynków. Natomiast klamki elektroniczne Delta GZF otwierane za pomocą odcisku linii papilarnych lub kodu cyfrowego nadają się jedynie do wewnątrz budynków. Można je stosować wszędzie tam gdzie nie chcemy nosić ze sobą klucza, a nie istnieje podwyższone zagrożenie włamaniem. System blokuje jedynie działanie klamki zewnętrznej, która jest rozsprężlana od zapadki (języka) zamka. Klamki te można wyłączać na stałe lub czasowo, tzw. funkcja „otwarte na stałe” np. w trakcie imprezy rodzinnej. W każdej chwili istnieje możliwość otwarcia drzwi od zewnątrz za pomocą klucza wkładki profilowej lub od wewnątrz za pomocą klamki wewnętrznej. Zamknięcie kluczem wkładki profilowej powoduje mechaniczne wysunięcie zasuwki (rygli zamka) co uniemożliwia jakiegokolwiek otwarcie drzwi bez użycia klucza wkładki profilowej. Klamki z blokadą elektromechaniczną DELTA mogą być stosowane do każdego modelu drzwi DELTA oraz do większości drzwi innych producentów dostępnych na rynku.

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

Klamka z blokadą elektromechaniczną DELTA GI2324 sterowana za pomocą kart zbliżeniowych lub kodu cyfrowego.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

WYMIAR KLAMKI	177 X 74 X 32mm
WAGA	3 kg
MATERIAŁ	STAL
TEMPERATURA PRACY	od -10°C do +55° C
DOPUSZCZALNY ZAKRES WILGOTNOŚCI	15% - 95%
TYP KARTY	ID typu EM
NAPIĘCIE ZASILAJĄCE	6V (4X BATERIE AAA)
POBÓR PRĄDU PODCZAS PRACY	< 0,12mA
POBÓR PRĄDU W SPOCZYNKU	< 0,025mA

Dostępna kolorystyka: satynowy nikiel i antyczny brąz.

Klamka DELTA GI2324 399,00
Karta zbliżeniowa 6,50

Klamka z blokadą elektromechaniczną DELTA GZF sterowana za pomocą skanera linii papilarnych lub kodu cyfrowego.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

WYMIAR KLAMKI	200 X 74 X 49mm
WAGA	3kg
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

Dostępna kolorystyka: satynowy nikiel i antyczny brąz.

Klamka DELTA GZF 699,00

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,30. Posiadają również badania klimatyczne oraz elektrostatyczne Instytutu Tele i Radiotechnicznego.

Szczegóły na www.delta.net.pl.

Klamka DELTA LS 8008 z zamkiem elektromechanicznym

Klamka DELTA LS 8015 z zamkiem mechanicznym DD6H/Z



SPECYFIKACJA TECHNICZNA LS 8008

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

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

Ceny NETTO - nie zawierają podatku VAT.



DELTA to rodzinna firma, która została
założona w roku 1992
przez Zbigniewa Różyckiego.

Specjalizacja firmy to drzwi stalowe
o zwiększonej:

- odporności na włamanie,
- izolacyjności akustycznej,
- izolacyjności cieplnej

oraz drzwi przeciwpożarowe,
zamki i okucia budowlane.

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

Ponad 20 lat doświadczeń,
stosowanie innowacyjnych technologii

i profesjonalny zespół pracowników
zapewniają Państwu

wysoką jakość
naszych produktów.



Zakład produkcyjny "CAPEK" w Skrzyszowie



Zakład produkcyjny i magazyn główny w Katowicach

Centrala Katowice

ul. Magazynowa 21
40-424 Katowice

tel.: (32) 256-55-36, (32) 730-36-30

fax: (32) 256-55-52

www.delta.net.pl

e-mail: delta@delta.net.pl

Oddział Częstochowa

ul. Krakowska 45
42-200 Częstochowa
tel.: (34) 368-00-72

e-mail: czestochowa@drzwi-delta.pl

Oddział Warszawa - Janki

Janki, ul. Mszczonowska 28A
05-090 Raszyn
tel/fax: (22) 730-31-06

e-mail: warszawa@drzwi-delta.pl

Oddział Poznań

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

Oddział Wrocław

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

