

DRZWI ANTYWŁAMANIOWE I ZAMKI

DELTA[®]

SECURITY DOORS & HARDWARE

PRODUKT
POLSKI



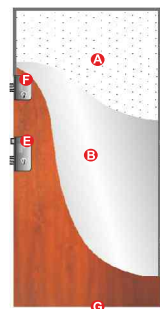
Edycja II/2011



UNIVERSAL 45 DRZWI STALOWE UNIWERSALNE gładkie i tłoczone



Przykładowe wzory kolorów i tłoczeń drzwi DELTA UNIVERSAL 45



- A Samogasnący styropian
- B Stalowa blacha ocynkowana z laminatem PCV w kolorach drewnopodobnych grubości 0,5 mm
- C Zawias trójdzielny lub tradycyjny
- D Bolce antywyważeniowe
- E Zamek podklamkowy 72/50
- F Zamek dodatkowy górny
- G Ceownik wklejany (możliwość obciążenia skrzydła)

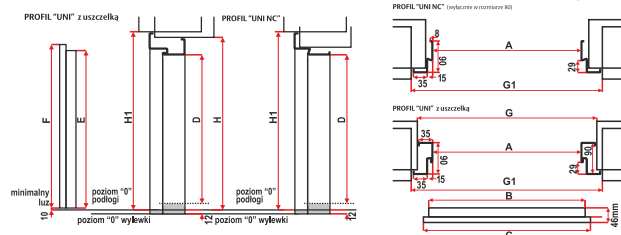
NOWOŚĆ

Drzwi stalowe DELTA UNIVERSAL 45 wewnętrzne wejściowe przeznaczone są do obiektów mieszkalnych, przemysłowych, biurowych itp. zgodnie z aprobatą techniczną nr AT-15-8507/2010. Drzwi stalowe zewnętrzne DELTA UNIVERSAL 45 zostały przebadane zgodnie z normą PN-EN 14351-1 wraz z możliwością przeszkleń. Skrzydło o grubości 46 mm zbudowane jest z blachy stalowej grubości 0,5mm pokrytej laminatem PCV w kolorach drewnopodobnych, wypełnione styropianem oraz wyposażone w dwa zamki. Drzwi posiadają podwójne uszczelnienie tzn. w skrzydle i ościeżnicy. Ościeżnica wykonana jest z blachy stalowej grubości 1,5mm w kolorze skrzydła. W przypadku montażu drzwi na zewnątrz budynku zalecane jest (w kolorach ciemnych konieczne) stosowanie zadaszenia osłaniającego przed nadmiernym nasłonecznieniem i opadami atmosferycznymi. Ponadto w celu uzyskania klasy wodoszczelności 3B konieczne jest aby drzwi otwierały się na zewnątrz budynku. Drzwi standardowo występują w wersji gładkiej, tłoczonej płytkiej lub głębokiej (Londyn, Słonko lub Werona).

Przenikalność cieplna:
- DRZWI PEŁNE:
 $U_f [W/(m^2 \cdot K)] = 1,54$

- DRZWI PRZESZKŁONE
 $U_f [W/(m^2 \cdot K)] = \text{od } 1,61 \text{ do } 1,68$

Tłumienie akustyczne:
 $R_w (C; C_w) = 27(-2;-4) \text{ dB}$

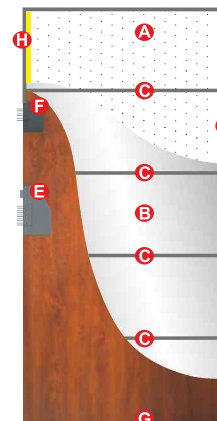


SZEROKOŚĆ DRZWI	A	B	C	D	E	F	G, G1	H, H1
80	794	814	844	2005	2009	2024	866, 896	2050, 2065
90E	900	920	950	2005	2009	2024	972, 1002	2050, 2065

SPECIAL'2 DRZWI STALOWE WZMOCNIONE, gładkie i tłoczone, atest IMP klasy 2 zgodnie z normą ENV 1627



Przykładowe wzory kolorów i tłoczeń drzwi DELTA SPECIAL'2



- A Samogasnący styropian
- B Stalowa blacha ocynkowana z laminatem PCV w kolorach drewnopodobnych gr. 0,5 mm
- C Ozebrowanie stalowe
- D Bolce antywyważeniowe
- E Zamek podklamkowy klasy C i klasy 6
- F Zamek dodatkowy z pokrętle
- G Ceownik wklejany (możliwość obciążenia skrzydła)
- H Ramiak pionowy z materiału drewnopochodnego

Drzwi stalowe wzmocnione (klasy 2 wg .PN- ENV 1627:2006) DELTA SPECIAL'2 wewnętrzne, przeznaczone są do obiektów mieszkalnych, przemysłowych, biurowych itp. zgodnie z aprobatą techniczną nr AT-15-8507/2010. Drzwi zewnętrzne DELTA SPECIAL'2 zostały przebadane zgodnie z normą PN-EN 14351-1 wraz z możliwością przeszkleń. Skrzydło o grubości 56 mm zbudowane jest z blachy stalowej grubości 0,5 mm pokrytej laminatem PCV w kolorach drewno-podobnych, wypełnione styropianem oraz wyposażone w dwa zamki w tym podklamkowy (na wkładkę zębatkową) DELTA DD6H/Z klasy C i klasy 6. Ościeżnica wykonana jest z blachy stalowej grubości 1,5mm w kolorze skrzydła z możliwością dodatkowego uszczelnienia zalecanego przy drzwiach zewnętrznych. W przypadku montażu drzwi na zewnątrz budynku zalecane jest (w kolorach ciemnych konieczne) stosowanie zadaszenia osłaniającego przed nadmiernym nasłonecznieniem i opadami atmosferycznymi. Ponadto w celu uzyskania klasy wodoszczelności 5B konieczne jest aby drzwi otwierały się na zewnątrz budynku. Drzwi standardowo występują w wersji gładkiej lub tłoczonej.

Przenikalność cieplna:
- DRZWI PEŁNE:
 $U_f [W/(m^2 \cdot K)] = 1,33$

- DRZWI PRZESZKŁONE
 $U_f [W/(m^2 \cdot K)] = \text{od } 1,39 \text{ do } 1,75$

Tłumienie akustyczne:
 $R_w (C; C_w) = 28 (-2;-4) \text{ dB}$

Tabela wymiarowa oraz schematy skrzydeł i ościeżnic: PATRZ model DE LUXE'2

UWAGA: Drzwi gładkie mogą być skracane do 14 cm, płytko tłoczone do 8 cm, a głęboko tłoczone do 5 cm. W opcji za dopłatą występują również przeszkleń (patrz: tabela przeszkleń - str.7), próg (z oferty producenta) w układzie jednego klucza w klasie C, ościeżnice o profilu PU, PN (tylko wymiar 80N) lub PD oraz klamki z blokadą na kod cyfrowy, kartę zbliżeniową lub linie papilarne.

BIAŁY CALVADOS JASNY ORZECH MAHOŃ ORZECH CIEMNY VENGE ŻŁOTY DĄB ANTRACYT

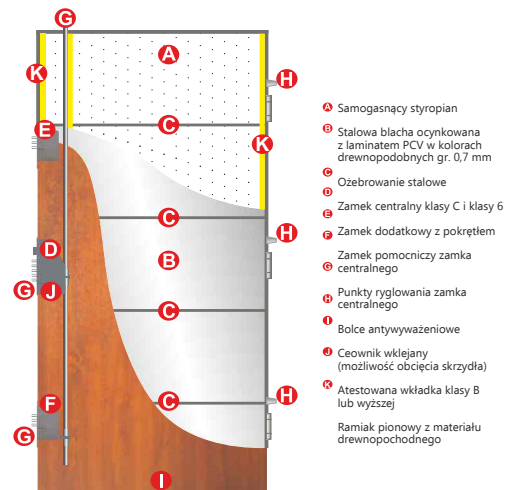
NOWOŚĆ



Przykładowe wzory kolorów i tłoczeń drzwi DELTA PREMIUM



Drzwi o wymiarze "100E" występują wyłącznie w wersji gładkiej i płytkotłoczonej wzór Londyn w kolorach: ŻŁOTY DĄB i MAHOŃ oraz wyłącznie z ościeżnicą o profilu P i PD oraz wyłącznie z progami ALU.



- A Samogasnący styropian
- B Stalowa blacha ocynkowana z laminatem PCV w kolorach drewnopodobnych gr. 0,7 mm
- C Ozebrowanie stalowe
- D Zamek centralny klasy C i klasy 6
- E Zamek dodatkowy z pokrętem
- F Zamek pomocniczy zamka centralnego
- G Punkty ryglowania zamka centralnego
- H Bolce antywyważeniowe
- I Ceownik wkładany (możliwość obciążenia skrzydła)
- K Atestowana wkładka klasy B lub wyższej
- L Rama pionowa z materiału drewnopochodnego

Drzwi stalowe antywłamaniowe (klasy 3 wg. ENV 1627:2006) DELTA PREMIUM wewnętrzne przeznaczone są do obiektów mieszkalnych, przemysłowych, biurowych itp. zgodnie z aprobatą techniczną nr AT-15-8507/2010. Drzwi zewnętrzne DELTA PREMIUM zostały przebadane zgodnie z normą PN-EN 14351-1 wraz z możliwością przeszkleń. Skrzydło o grubości 56 mm zbudowane jest z blachy stalowej grubości 0,7mm pokrytej laminatem PCV w kolorach drewnopodobnych, wypełnione styropianem oraz wyposażone w system centralny (9 ruchomych rygli) oparty na zamku DELTA klasy C i klasy 6, rozetę DELTA T4 klasy 4 i wkładkę DELTA GD6 klasy 6. Ościeżnica wykonana jest z blachy stalowej grubości 1,5mm w kolorze skrzydła z możliwością dodatkowego uszczelnienia zalecanego przy drzwiach zewnętrznych. W przypadku montażu drzwi na zewnątrz budynku zalecane jest (w kolorach ciemnych konieczne) stosowanie zadaszenia osłaniającego przed nadmiernym nasłonecznieniem i opadami atmosferycznymi. Ponadto w celu uzyskania klasy wodoszczelności 5B konieczne jest aby drzwi otwierały się na zewnątrz budynku. Drzwi standardowo występują w wersji gładkiej lub tłoczonej.

Przenikalność cieplna:
- DRZWI PEŁNE:
 $U_e [W/(m^2 \cdot K)] = 1,45$

- DRZWI PRZESZKŁONE:
 $U_e [W/(m^2 \cdot K)] = \text{od } 1,51 \text{ do } 1,76$

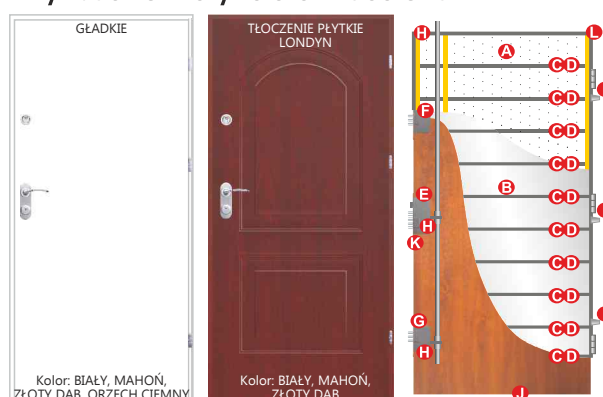
Tłumienie akustyczne:
 $R_w (C; C_w) = 28 (-2; -4) \text{ dB}$

Tabela wymiarowa oraz schematy skrzydeł i ościeżnic: PATRZ model DE LUXE'2

UWAGA: Drzwi gładkie i płytko tłoczone mogą być skracane do 8cm, a głęboko tłoczone do 5cm. W opcji za dopłatą występują również przeszkleń (patrz: tabela przeszkleń - str.7), próg (z oferty producenta) z uszczelką, zapornica, wkładki (kolor satyna) w układzie jednego klucza w klasie C, ościeżnice o profilu PU, PN (tylko wymiar 80N) lub PD oraz klamki z blokadą na kod cyfrowy, kartę zbliżeniową lub linie papilarne.

BIAŁY MAHOŃ ŻŁOTY DĄB ORZECH CIEMNY

Przykładowe wzory kolorów i tłoczeń drzwi DELTA DE LUXE'2

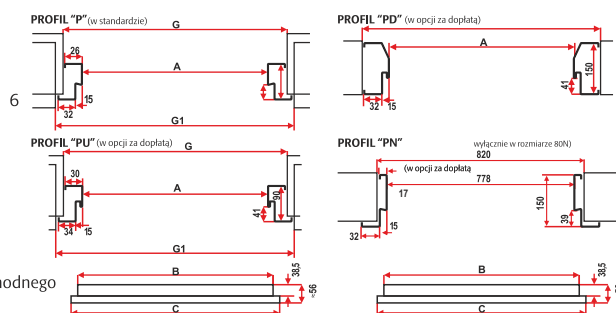


Inne kolory dostępne tylko przy zamówieniu powyżej 20 szt.

- A Samogasnący styropian
- B Stalowa blacha ocynkowana z laminatem PCV w kolorach drewnopodobnych gr. 0,7 mm
- C Ozebrowanie stalowe
- D Prety hartowane
- E Zamek centralny klasy C i klasy 6
- F Zamek dodatkowy z pokrętem
- G Zamek pomocniczy zamka centralnego
- H Punkty ryglowania zamka centralnego
- I Bolce antywyważeniowe
- J Ceownik wkładany (możliwość obciążenia skrzydła)
- K Atestowana wkładka klasy 6
- L Rama pionowa z materiału drewnopochodnego

Przenikalność cieplna:
- DRZWI PEŁNE:
 $U_e [W/(m^2 \cdot K)] = 1,45$

Tłumienie akustyczne:
 $R_w (C; C_w) = 28 (-2; -4) \text{ dB}$



Drzwi stalowe antywłamaniowe (klasy C wg. PN-B-92270:1990 oraz klasy 3 wg. PN-ENV 1627:2006) DELTA DE LUXE'2 wewnętrzne przeznaczone są do obiektów mieszkalnych, przemysłowych, biurowych itp. zgodnie z aprobatą techniczną nr AT-15-8507/2010. Drzwi zewnętrzne DELTA DE LUXE'2 zostały przebadane zgodnie z normą PN-EN 14351-1. Skrzydło o grubości 56 mm zbudowane jest z blachy stalowej grubości 0,7mm pokrytej laminatem PCV w kolorach drewnopodobnych, wypełnione styropianem oraz wyposażone w system centralny (9 ruchomych rygli) oparty na zamku DELTA klasy C i klasy 6. Ościeżnica wykonana jest z blachy stalowej grubości 1,5mm w kolorze skrzydła z możliwością dodatkowego uszczelnienia zalecanego przy drzwiach zewnętrznych. W przypadku montażu drzwi na zewnątrz budynku zalecane jest (w kolorach ciemnych konieczne) stosowanie zadaszenia osłaniającego przed nadmiernym nasłonecznieniem i opadami atmosferycznymi. Ponadto w celu uzyskania klasy wodoszczelności 5B konieczne jest aby drzwi otwierały się na zewnątrz budynku. Drzwi standardowo występują w wersji gładkiej lub płytko tłoczonej Londyn.

UWAGA: Drzwi gładkie i płytko tłoczone mogą być skracane do 8 cm. W opcji za dopłatą występują również: próg (z oferty producenta) z uszczelką, zapornica, okucia w kolorze antrycyjny brąz (z drzwi PREMIUM) wkładki w układzie jednego klucza w klasie 6, ościeżnice o profilu PU, PN (tylko wymiar 80N), PD oraz klamki z blokadą na kod cyfrowy, kartę zbliżeniową lub linie papilarne.

SZEROKOŚĆ DRZWI	A	B	C	D	E	F	G, G1	H, H1
80N	778	798	828	1996	2000	2015	840, 870	2038, 2053
90E	900	920	950	2019	2022	2037	962, 1000	2060, 2075
100E*	1000	1020	1050	2019	2022	2037	1062, 1100	2060, 2075

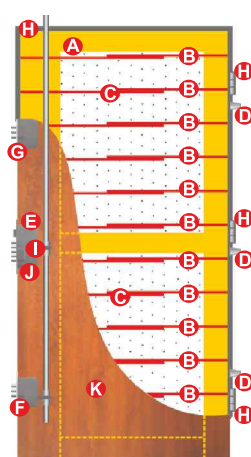
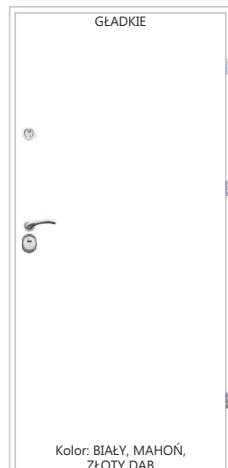
* wymiar 100E dostępny wyłącznie w modelu PREMIUM, kolor ŻŁOTY DĄB i MAHOŃ, GŁADKIE i płytkie tłoczenie wzór LONDYN

MAGNUM 4C EI₂30

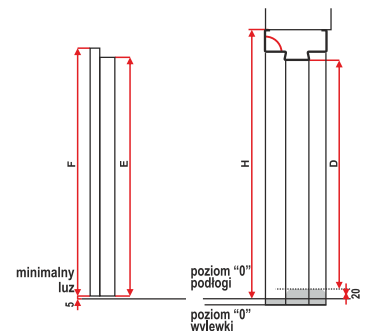
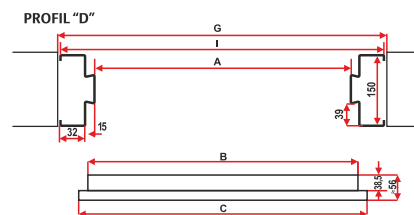
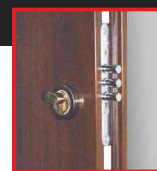
DRZWI ANTYWŁAMANIOWO-PRZECIWOŻAROWE
klasy 4 wg. ENV 1627, klasy C wg. PN-B-92270:1990
EI₂30 PN-EN 13501-2:2008, gładkie i płytko tłoczone



Przykładowe wzory kolorów i tłoczeń drzwi DELTA MAGNUM 4C



- A Ramiak z płyty przeciwpożarowej
- B Pręty hartowane
- C Wełna mineralna
- D Bolce antywłamaniowe
- E Zamek centralny klasy C i klasy 6
- F Zamek pomocniczy zamka centralnego
- G Zamek dodatkowy
- H Zawias trójdzielny
- I Wkładka klasy C i klasy 6
- J Sztyld klasy 4
- K Stalowa blacha ocynkowana z laminatem PCV w kolorach drewnopodobnych grubości 0,7 mm



Inne kolory oraz drzwi w tłoczeniu płytkim dostępne tylko przy zamówieniu powyżej 20 szt.

Stalowe drzwi przeciwpożarowe o zwiększonej odporności na włamanie DELTA MAGNUM 4C przeznaczone są do ochrony pomieszczeń o wysokim zagrożeniu na włamanie (klasa 4 wg. PN-ENV 1627:2006, klasa C wg. PN-B-92270:1990) oraz dodatkowo wymagających odporności ogniowej (klasa EI₂30 wg. PN-EN 13501-2:2008). Drzwi mogą być stosowane jako wewnętrzne oraz zewnętrzne wejściowe zgodnie z aprobatą techniczną AT-15-8012/2011 oraz Certyfikatem ITB-1814/W. Drzwi DELTA MAGNUM 4C występują z ościeżnicą profil D w wersjach gładkiej lub płytko tłoczonej o wzorze Londyn.

UWAGA: Drzwi muszą być obowiązkowo wyposażone w próg z oferty producenta (dębowy) z uszczelką oraz samozamykacz (wg. listy z aprobaty technicznej), które są w opcji za dopłatą. Ponadto w wyposażeniu dodatkowym za dopłatą występują wizjer Cyklop Panorama 200 oraz zapornica. Drzwi nie można skracać. Ościeznica mocowana jest do muru na zaprawę betonową przy pomocy 12 stalowych dybli długości minimum 72mm.

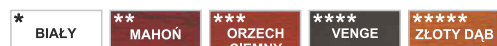
Przenikalność cieplna:
 $U_d [W/(m^2 \cdot K)] = 1,58$

Tłumienie akustyczne:
 $R_w (C; C_w) = 35 (-2; -4) \text{ dB}$

SZEROKOŚĆ DRZWI	A	B	C	D	E	F	G	H	I
80N	778	798	828	1994	2000	2015	880	2055	872
90E	900	920	950	2001	2022	2037	1000	2077	994

DWUSKRZYDŁOWE GRAND S i GRAND P

DRZWI STALOWE na bazie skrzydła czynnego SPECIAL'2 lub PREMIUM
wersja GRAND P:
odporność na włamanie klasa 3 wg. ENV1627



Przykładowe wzory kolorów i tłoczeń drzwi DELTA GRAND



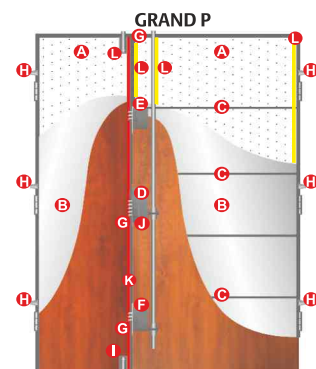
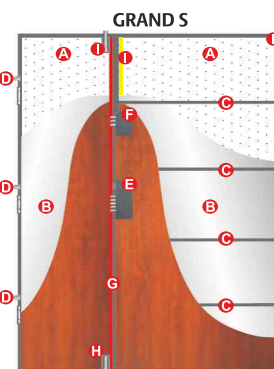
120E

140E

- * Kolor BIAŁY występuje w wersji gładkiej i w tłoczeniu głębokim wzór GENUA w obu modelach
- ** Kolor MAHOŃ występuje w wersji gładkiej oraz w tłoczeniu głębokim wzór GENUA i PARMA w obu modelach
- *** Kolor ORZECH CIEMNY występuje w wersji gładkiej oraz w tłoczeniu głębokim wzór GENUA, PARMA i TRENTO w obu modelach
- **** Kolor VENGE występuje w wersji gładkiej oraz w tłoczeniu głębokim wzór GENUA, PARMA i TRENTO w obu modelach.
- ***** Kolor ZŁOTY DĄB występuje w wersji gładkiej oraz w tłoczeniu głębokim wzór GENUA, PARMA i TRENTO w obu modelach.

Drzwi stalowe dwuskrzydłowe (wersja pełna GRAND P klasy 3 wg. PN-ENV 1627:2006) wewnętrzne przeznaczone są do obiektów mieszkalnych, przemysłowych, biurowych itp. zgodnie z aprobatą techniczną nr AT-15-8507/2010. Drzwi zewnętrzne wejściowe zostały przebadane zgodnie z normą PN-EN 14351-1 wraz z możliwością przeszkleń. Skrzydła o grubości ~ 56 mm zbudowane są z blachy stalowej grubości 0,5mm (wersja S) oraz 0,7mm (wersja P) pokryte laminatem PCV w kolorach drewnopodobnych, wypełnione styropianem oraz wyposażone: w system centralny (wersja atestowana GRAND P) lub dwa zamki wpuszczane (podklamkowy DELTA DD6H/Z klasy C i klasy 6 wersja GRAND S). Ościeznica wykonana jest z blachy stalowej grubości 1,5mm w kolorze skrzydła z możliwością dodatkowego uszczelnienia zalecanego przy drzwiach zewnętrznych. W przypadku montażu drzwi na zewnątrz budynku zalecane jest (w kolorach ciemnych konieczne) stosowanie zadaszenia osłaniającego przed nadmiernym nasłonecznieniem i opadami atmosferycznymi. Ponadto w celu uzyskania klasy wodoszczelności 5B konieczne jest

Przenikalność cieplna:
DRZWI PEŁNE $U_d [W/(m^2 \cdot K)] = 1,53$ DRZWI PRZESZKŁONE: $U_d [W/(m^2 \cdot K)] = \text{od } 1,57 \text{ do } 1,87$
Tłumienie akustyczne:
 $R_w (C; C_w) = 27 (-2; -4) \text{ dB}$



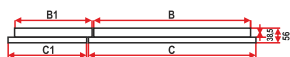
- A Samogasnący styropian
- B Stalowa blacha ocynkowana z laminatem PCV w kolorach drewnopodobnych grubości 0,5mm
- C Ozebrowanie stalowe
- D Bolce antywłamaniowe
- E Zamek podklamkowy klasy C i klasy 6
- F Zamek dodatkowy z pokrętkiem
- G Profil wzmacniający
- H Ryglowanie skrzydła biernego
- I Blokada skrzydła biernego
- J Ramiak pionowy z materiału drewnopochodnego

- A Samogasnący styropian
- B Stalowa blacha ocynkowana z laminatem PCV w kolorach drewnopodobnych gr. 0,7 mm
- C Ozebrowanie stalowe
- D Zamek centralny klasy C i klasy 6
- E Zamek dodatkowy z pokrętkiem
- F Zamek pomocniczy zamka centralnego
- G Punkty ryglowania zamka centralnego
- H Bolce antywłamaniowe
- I Blokada skrzydła biernego
- J Atestowana wkładka klasy 6
- K Profil wzmacniający ryglowanie skrzydła biernego
- L Ramiak pionowy z materiału drewnopochodnego

UWAGA: Skrzydło bierne w wersji tłoczonej występuje wyłącznie w wymiarze 140 (90+50). Drzwi nie można skracać. W opcji za dopłatą występują przeszklenia (patrz: tabela przeszkleń - str.7) oraz próg (z oferty producenta) z uszczelką, ościeznice o profilu PU lub PD oraz klamki z blokadą na kod cyfrowy, kartę zbliżeniową lub linie papilarne.

SZEROKOŚĆ DRZWI	A	B, B1	C, C1	D	E	F	G, G1	H, H1	I, I1
120E (90+30)	1200	920, 291	950, 291	2001	2022	2037	1268, 1300	2060, 2077	1252, 1294
140E (90+50)	1400	920, 491	950, 491	2001	2022	2037	1468, 1500	2060, 2077	1452, 1494

Schematy ościeżnic: PATRZ model DE LUXE'2



ENTER S

DRZWI STAŁOWE WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE wejściowe wzmocnione klasy 2 wg. PN-ENV 1627:2006, zalecane jako drzwi wejściowe do klatek schodowych

ZŁOTY DĄB MAHOŃ ORZECH CIEMNY

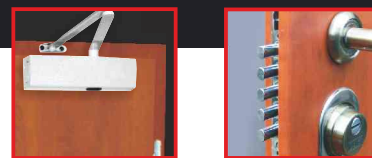
Przykładowe wzory kolorów i tłoczeń drzwi DELTA ENTER S



Inne kolory oraz drzwi w tłoczeniu płytkim dostępne tylko przy zamówieniu powyżej 20 szt.

Drzwi stalowe wzmocnione (klasy 2 wg .PN- ENV 1627:2006) DELTA ENTER S wewnętrzne przeznaczone są do obiektów mieszkalnych, przemysłowych, biurowych itp. zgodnie z aprobatą techniczną nr AT-15-8507/2010. Drzwi zewnętrzne DELTA ENTER S zostały przebadane zgodnie z normą PN-EN 14351-1 wraz z możliwością przeszklenia. Skrzydło o grubości ~ 56 mm zbudowane jest z blachy stalowej (grubości 0,7mm) pokrytej laminatem PCV w kolorach drewnopodobnych, wypełnione styropianem oraz wyposażone w jeden zamek podkławkowy (na wkładkę zębatkową) DELTA DD6H/Z klasy C i klasy 6. Drzwi posiadają podwójne uszczelnienie tzn. w skrzydle i ościeżnicy, wzmocnienie pod samozamykacz oraz wzmocnioną listwę zawiasową. Ościeżnica wykonana jest z blachy stalowej grubości 1,5mm w kolorze skrzydła. W przypadku montażu drzwi na zewnątrz budynku zalecane jest (w kolorach ciemnych konieczne) stosowanie zadaszenia osłaniającego przed nadmiernym nasłonecznieniem i opadami atmosferycznymi. Ponadto w celu uzyskania klasy wodoszczelności 5B konieczne jest aby drzwi otwierały się na zewnątrz budynku. Drzwi standardowo występują wyłącznie w wersji 90E gładkiej lub głęboko tłoczonej wzór Genua. W opcji za dopłatą występują przeszklenia, próg (z oferty producenta) z uszczelką, zapornica, samozamykacz, klamki z blokadą na kod cyfrowy, kartę zbliżeniową lub linie papilarnie, zaczep elektromagnetyczny oraz klamkogałka ANETA lub KLARA.

NOWOŚĆ

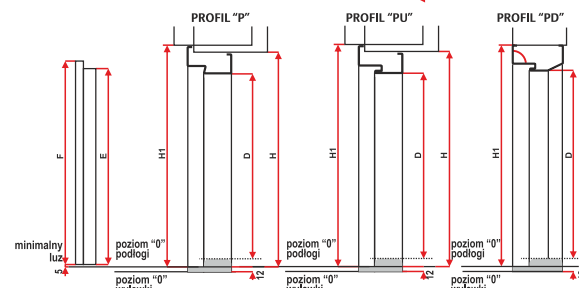
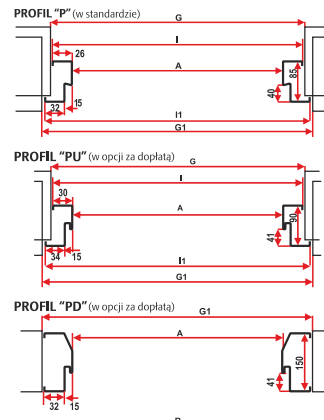


- A Samogasnący styropian
- B Stalowa blacha ocynkowana z laminatem PCV w kolorach drewnopodobnych o grubości 0,7mm
- C Zamek podkławkowy klasy C i klasy 6
- D Bolce antywyważeniowe i zawiasy
- E Ceownik klejany
- F (możliwość obcięcia skrzydła)
- G Ramiak z materiału drewnopochodnego
- Wzmocnienie pod samozamykacz

UWAGA: Drzwi ENTER S mogą być skracane do 5 cm. Po skróceniu należy obowiązkowo założyć profil zamykający spód skrzydła.

Przenikalność cieplna:
 $U_d [W/(m^2.K)] = 1,33$

Tłumienie akustyczne:
 $R_w (C;C_w) = 28 (-2;-4) dB$



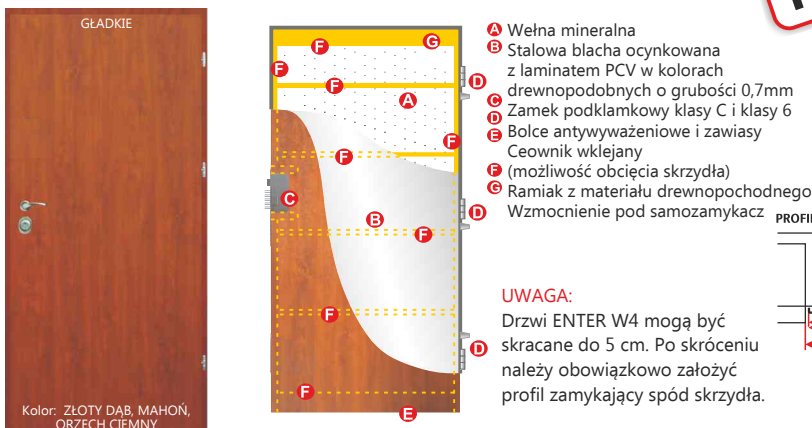
SZEROKOŚĆ DRZWI	A	B	C	D	E	F	G, G1	H, H1	I, I1
90E	900	920	950	2001	2022	2037	968,1000	2064, 2080	960, 1000

ENTER W4

DRZWI STAŁOWE WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE wejściowe z zamkiem DELTA LS 8008 na kartę magnetyczną (wersja hotelowa bez właściwości p.poz) o izolacyjności akustycznej 32dB lub wzmocnione klasy 2 wg. PN-ENV 1627:2006 z zamkiem DD6H/Z

ZŁOTY DĄB MAHOŃ ORZECH CIEMNY

Przykładowe wzory kolorów i tłoczeń drzwi DELTA ENTER W4



Inne kolory oraz drzwi w tłoczeniu płytkim dostępne tylko przy zamówieniu powyżej 20 szt.

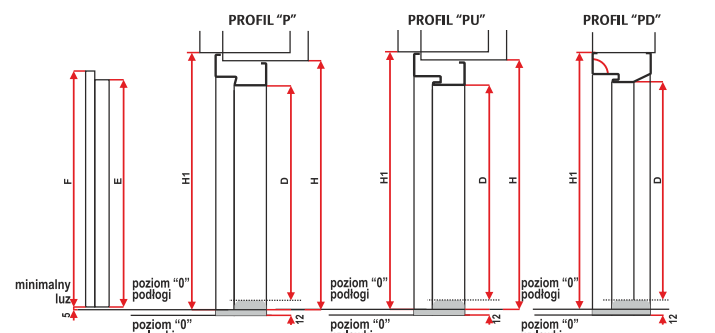
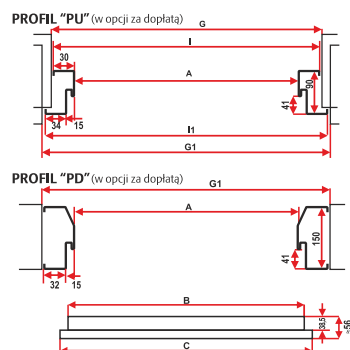
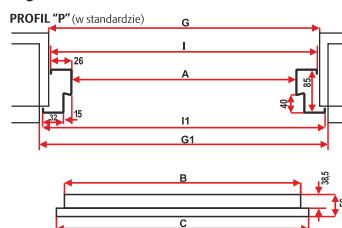
Drzwi stalowe DELTA ENTER W4 wewnętrzne przeznaczone są do obiektów mieszkalnych, hotelowych, przemysłowych, biurowych itp. zgodnie z aprobatą techniczną nr AT-15-8507/2010. Drzwi zewnętrzne DELTA ENTER W4 zostały przebadane zgodnie z normą PN-EN 14351-1. Skrzydło o grubości ~ 56 mm zbudowane jest z blachy stalowej (grubości 0,7mm) pokrytej laminatem PCV w kolorach drewnopodobnych, wypełnione wełną mineralną oraz wyposażone w jeden zamek podkławkowy DELTA LS 8008 na kartę magnetyczną (wersja hotelowa) albo zamek DELTA DD6H/Z klasy C i klasy 6. Drzwi posiadają podwójne uszczelnienie tzn. w skrzydle i ościeżnicy, wzmocnienie pod samozamykacz oraz wzmocnioną listwę zawiasową. Ościeżnica wykonana jest z blachy stalowej grubości 1,5mm w kolorze skrzydła. W przypadku montażu drzwi na zewnątrz budynku zalecane jest (w kolorach ciemnych konieczne) stosowanie zadaszenia osłaniającego przed nadmiernym nasłonecznieniem i opadami atmosferycznymi. Ponadto w celu uzyskania klasy wodoszczelności 5B konieczne jest aby drzwi otwierały się na zewnątrz budynku. Drzwi standardowo występują wyłącznie w wersji gładkiej. W opcji za dopłatą występują klamki z blokadą na kod cyfrowy, kartę zbliżeniową lub linie papilarnie, próg (z oferty producenta) z uszczelką, zaczep elektromagnetyczny, samozamykacz oraz klamkogałka ANETA lub KLARA.

NOWOŚĆ



Przenikalność cieplna:
 $U_d [W/(m^2.K)] = 1,58$

Tłumienie akustyczne:
 $R_w (C;C_w) = 32 (-2;-4) dB$



SZEROKOŚĆ DRZWI	A	B	C	D	E	F	G, G1	H, H1	I, I1
90E	900	920	950	2001	2022	2037	968,1000	2064, 2080	960, 1000

KLAMKI Z BLOKADĄ ELEKTROMECHANICZNĄ

Systemy z kodem cyfrowym, kartą zbliżeniową lub na linie papilarne szczególnie zalecane są do domków jednorodzinnych, pomieszczeń biurowych oraz wszędzie tam gdzie nie chcemy nosić ze sobą klucza, a nie istnieje zagrożenie włamaniem. System blokuje jedynie działanie klamki zewnętrznej, która jest rozsprężana od zapadki (języka) zamka. System ten 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 elektroniczną DELTA mogą być stosowane do każdego modelu drzwi DELTA oraz do większości drzwi innych producentów dostępnych na rynku.

NOWOŚĆ

Klamka z blokadą elektromechaniczną DELTA Gi2324 sterowana za pomocą kart zbliżeniowych lub kodu cyfrowego.



Dostępna kolorystyka: satynowy nikiel i antyczny brąz.

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



SYSTEM ZAMKÓW HOTELOWYCH

Prezentowany system zamków hotelowych sterowanych kartami zbliżeniowymi, kodowanymi za pomocą programatora kart przeznaczony do hoteli, pensjonatów, sanatoriów itp. obiektów, może obsługiwać pokoje nawet w kilku budynkach. Rozwiązanie zapewnia pełną funkcjonalność systemu: umożliwia rejestrowanie operatorów z trzema różnymi poziomami uprawnień, wystawianie kart dla gości, personelu sprzątającego i kart specjalnych (wielodostęp, karty blokujące, ewakuacyjne itp.). Posiada gniazda oszczędzające energię oraz wyłączające energię elektryczną podczas nieobecności gości w pokoju. Klamka elektromechaniczna Delta LS 8008 oraz okucia Delta LS 8008 i Delta LS 8015 zostały przebadane w Zakładzie Badań Ogniwych ITB Warszawa i mogą być stosowane w drzwiach przeciwpożarowych Delta MAGNUM EI30.

NOWOŚĆ

Klamka DELTA LS 8008 z zamkiem elektromechanicznym



Klamka DELTA LS 8015 z zamkiem mechanicznym DD6H/Z



Dostępna kolorystyka: satynowy nikiel



PRZESZKLENIA

Przeszklenia ozdobne przeznaczone są jako dodatkowe wyposażenie wyłącznie dla drzwi **UNIVERSAL, SPECIAL, PREMIUM, ENTER S oraz GRAND**. Każde drzwi zamontowane na zewnątrz budynku (narażone na czynniki atmosferyczne zewnętrzne) wymagają stosownego zadaszenia chroniącego tak przed słońcem jak i przed deszczem.

Uwaga: Zastosowanie przeszkleń w modelach: Special, Premium oraz Grand powoduje utratę atestu antywłamaniowego tych drzwi, ponadto pogarsza parametry przenikalności cieplnej drzwi (patrz: przykładowa tabela)



KOLORYSTYKA:

MAHOŃ
ORZECH
ZŁOTY DĄB
VENGE
BIAŁY



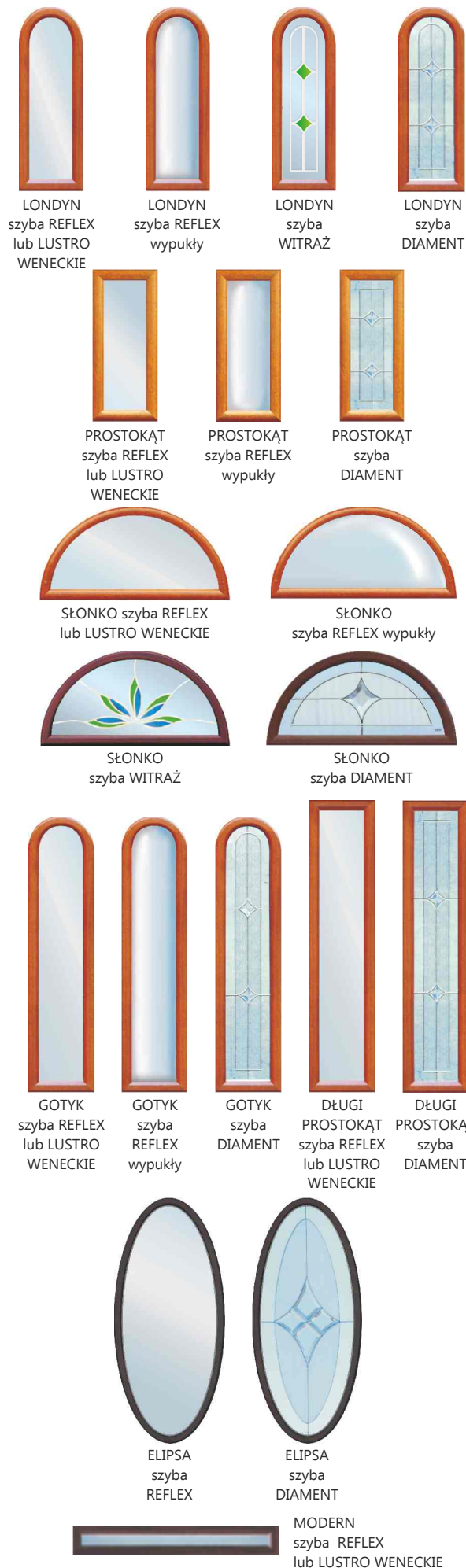
PRZYKŁADOWA TABELA PRZENIKALNOŚCI CIEPLNEJ (U) W(m²K)

WZÓR	SPECIAL'2	PREMIUM
PEŁNE	1,33	1,45
LONDYN REFLEX	1,42	1,44
SŁONKO REFLEX	1,46	1,48
GÓTYK REFLEX	1,52	1,54
ELIPSA DIAMENT	1,53	1,52
LASKA	1,69	1,71

	TŁOCZENIE GŁĘBOKIE				TŁOCZENIE GŁĘBOKIE					
	Londyn	Słonko	Parma	Trento	Londyn	Gótyk	Słonko	Umbrella	Laska	Prostokąt
Przeszklenia										
UNIVERSAL	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+
SPECIAL'2	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+
PREMIUM	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+
ENTER S	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+
DE LUXE'2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SKRZYDŁO BIERNE	Gótyk, Londyn lub Prostokąty w rozmiarze 120E i 140E - realizacja na specjalne zamówienie za potwierdzeniem									

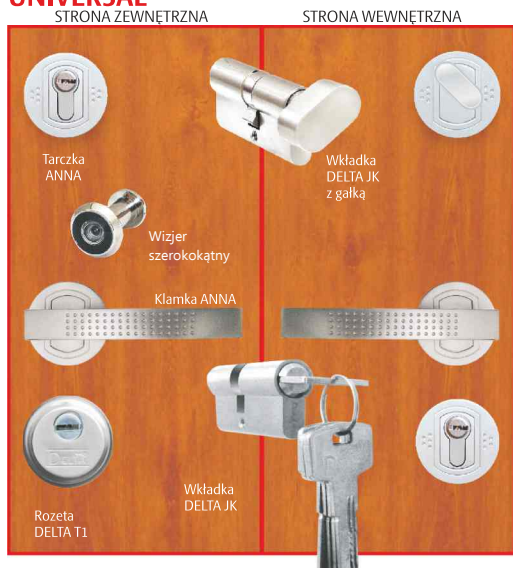
* - tylko wymiar 90E

WZORY PRZESZKLEŃ

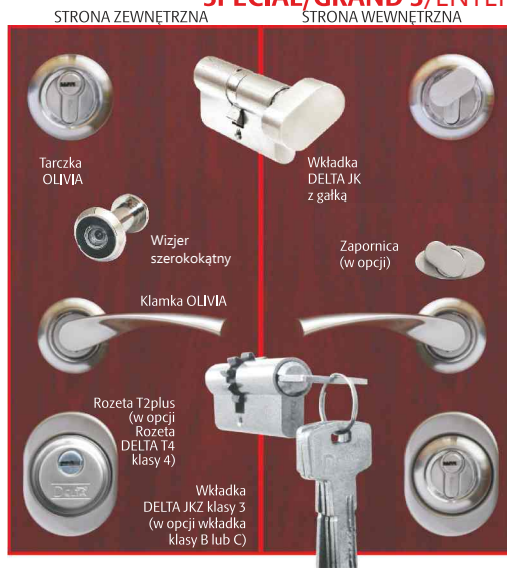


OKUCIA STANDARDOWE

UNIVERSAL



SPECIAL/GRAND S/ENTER



W OPCJI ZA DOPLATĄ

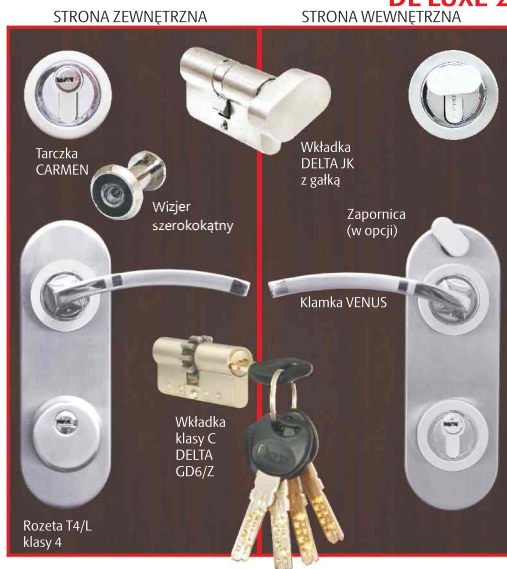
STRONA ZEWNĘTRZNA



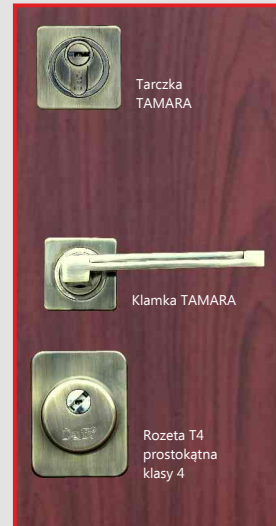
PREMIUM, MAGNUM i GRAND P



DE LUXE'2



STRONA ZEWNĘTRZNA



Kolorystyka:

SATYNOWY NIKIEL lub ANTYCZNY BRĄZ

AKCESORIA za DOPLATĄ

OKAPNIK do drzwi zewnętrznych, otwieranych do wewnątrz budynku



PROFIL ZAMYKAJĄCY spód skrzydła

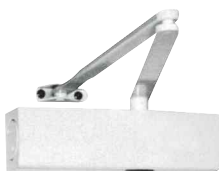


PRZYKŁAD KOLORU OKUĆ ANTYCZNY BRĄZ



OKUCIA OPCJONALNE

KOLOR OKUĆ - AB (ANTYCZNY BRĄZ)
w drzwiach: Universal, Special (z rozetą DELTA T4 i wkładką klasy 6), Premium i De Luxe (klamka Carmen z rozetą DELTA T4)



Samozamykacz (w opcji za dopłatą)



Klarmkogalka Klara



Klarmkogalka Aneta



Wkładki Delta GD6 w układzie jednego klucza (UIK) można zastosować w drzwiach SPECIAL, PREMIUM, DE LUXE, GRAND i MAGNUM.



80N 90E
PROG PCV P 55 BRAZ
zastosowanie w ościeżnicach: P 55, PU



80N 90E
PROG PCV P 55
CIEMNE DREWNO lub ZŁOTY DAB
zastosowanie w ościeżnicach: P 55, PU



80 90E
PROG PCV UNI ZŁOTY DAB
lub BRAZ lub CIEMNE DREWNO
zastosowanie w ościeżnicach: UNI, UNI NC



80 90E
PROG ALU UNI
zastosowanie w ościeżnicach: UNI, UNI NC



80N 90E 100E 120E 140E
PROG ALU P 55
zastosowanie w ościeżnicach: P 55, PU



80N 90E 100E 120E 140E
PROG ALU D 150
zastosowanie w ościeżnicach: PD, PN, D 55/150



80 90E
PROG DEBOWY UNI
zastosowanie w ościeżnicach: UNI, UNI NC



80N 90E
PROG DEBOWY P 55
zastosowanie w ościeżnicach: P 55, PU



80N 90E
PROG DEBOWY D 150
zastosowanie w ościeżnicach: PD, PN, D 55/150