

NOWOŚĆ
Już w sprzedaży



DRZWI STALOWE ZEWNĘTRZNE ANTYŁAMANIOWE O ZWIĘKSZONEJ IZOLACYJNOŚCI CIEPLNEJ I AKUSTYCZNEJ

- wersja Royal 84WKW klasy C* wg. PN-B-92270:1990, RC3 wg. PN-EN 1627:2011 $R_w(C;Ctr)=42$ (-2; -5) dB, $U_d[W/(m^2.K)]=1,19$
- wersja Royal 84S klasy RC3 wg. PN-EN 1627:2011, $R_w(C;Ctr) = 30$ (-4; -6) dB, $U_d[W/(m^2.K)] = 0,99^{**}$
- wersja Royal 84SG z przeszkleniem klasy RC2N wg. PN-EN 1627:2011, $R_w(C;Ctr) = 30$ (-4; -6) dB, $U_d[W/(m^2.K)]=1,1-1,4$

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

** drzwi pełne 90E z ościeżnicą profil PMT 150



GRUBOŚĆ
84
mm

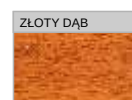
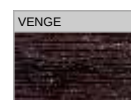
AKUSTYKA
42
dB

IZOLACJA CIEPLNA
0,99
Ud

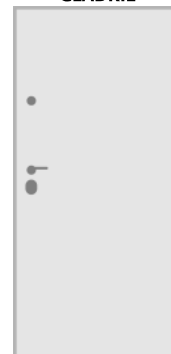
ODPORNOŚĆ NA WŁAMANIE
C

CE

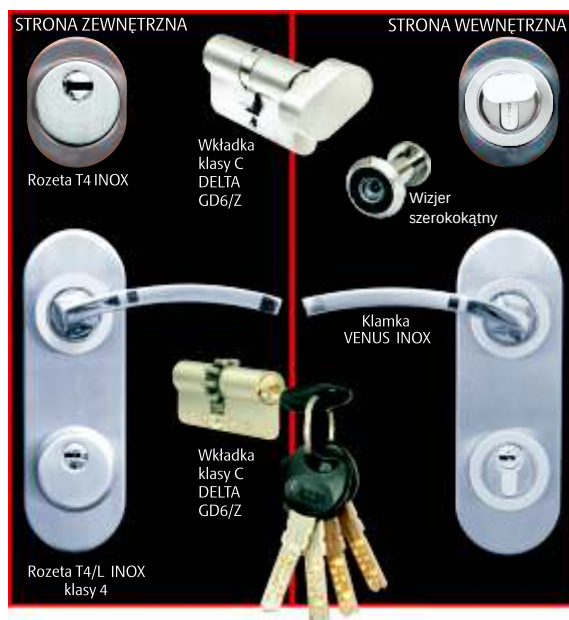
DOSTĘPNA KOLORYSTYKA



GŁADKIE



Dostępne przeszklenia INOX i ALU

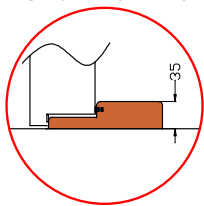


- **Zwiększona odporność na włamanie**
 - zamek wielopunktowy oparty na zamku DELTA DF18Z z 7 ruchomymi ryglami $\varnothing 18$ mm klasy 6
 - zamek dodatkowy górny DELTA DF18D
 - wkładki DELTA GD6 klasy 6
- **Okucia ze stali nierdzewnej INOX w standardzie**

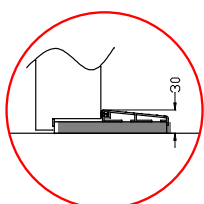
- **Zwiększona izolacyjność cieplna**
 - potrójne uszczelnienie na obwodzie skrzydła
 - ościeżnica ciepła z przegrodą termiczną PMT 150 do drzwi zewnętrznych
- Regulowane zawiasy w 3 kierunkach
- 3 rodzaje progów
- Przeszklenia z ramkami INOX lub ALU

TYPY PROGÓW

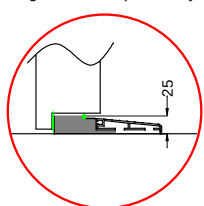
Próg DĘBOWY profil Royal1



Próg ALU/PVC profil Royal1



Próg ALU/PVC profil Royal2 **



**Próg ALU/PVC profil Royal 2 ma zastosowanie tam gdzie drzwi narażone są bezpośrednio na opady atmosferyczne oraz otwierane są do wewnątrz chronionego pomieszczenia.

SCHEMAT DRZWI

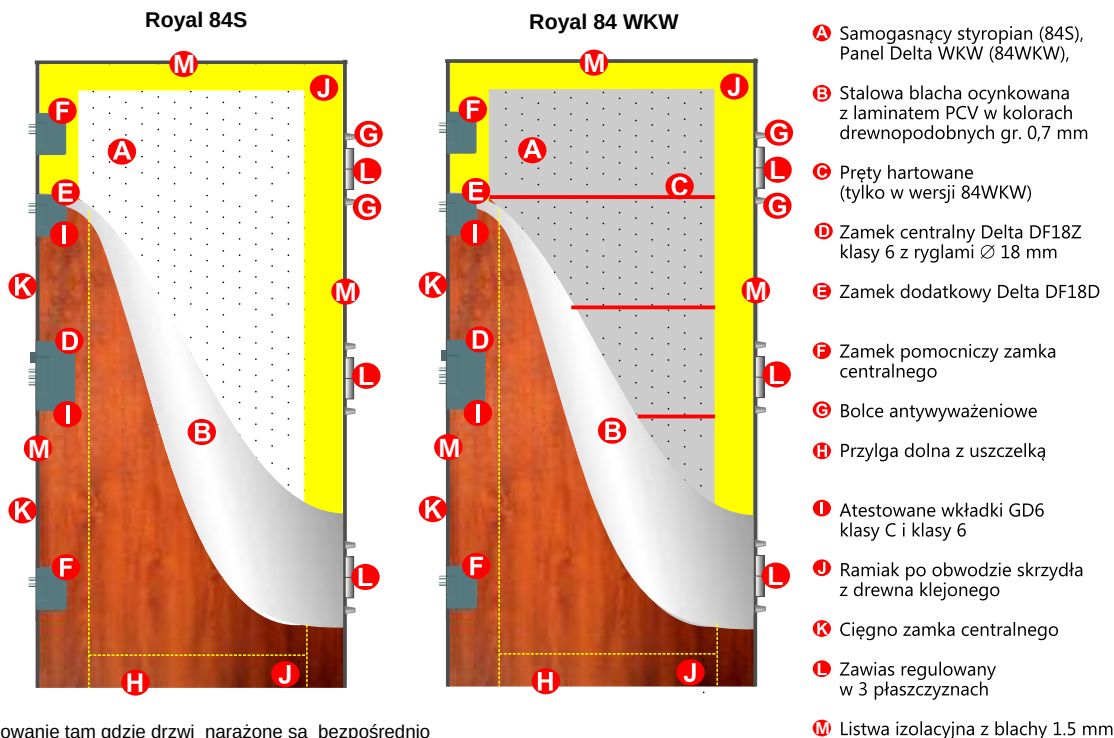
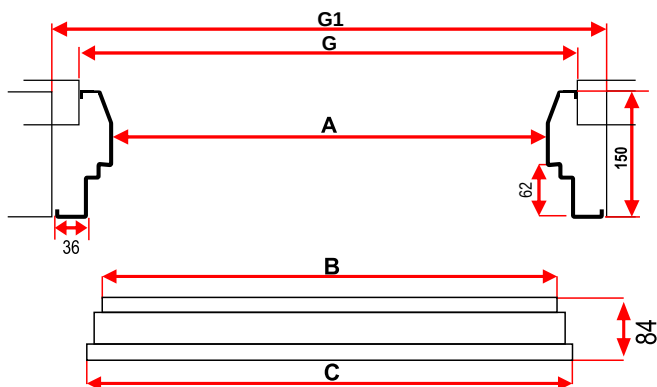
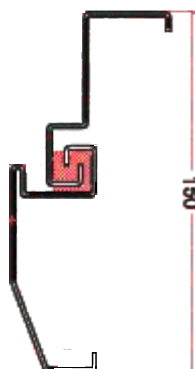


TABELA WYMIAROWA ORAZ SCHEMATY SKRZYDEŁ I OŚCIEŻNIC

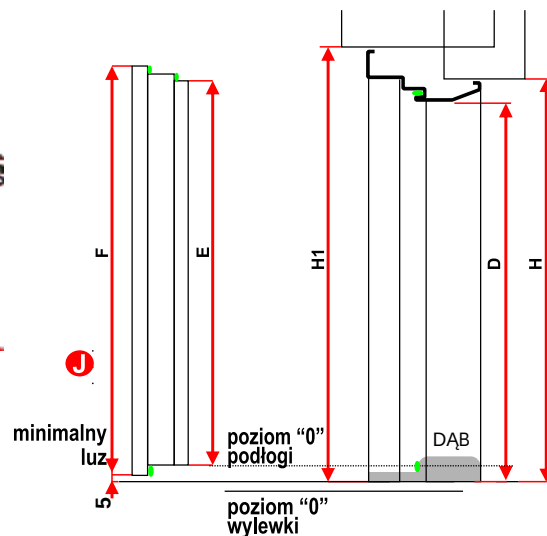
PROFIL PM



PROFIL PMT (w opcji za dopłatą)



SZEROKOŚĆ DRZWI	A	B	C	D	E	F	G, G1	H, H1
80N	762	780	842	1975	1965	2010	860, 900	2020, 2050
90N	862	880	942	2005	1995	2040	960, 1000	2050, 2090
90E	905	922	982	2005	1995	2040	1000, 1040	2050, 2090



Drzwi **DELTA ROYAL** mogą być skracane **wyłącznie do 30 mm razem z przyłgą**. Zalecane jest zamawianie drzwi skracanych bezpośrednio u producenta. Doświadczony zespół monterski może skrócić drzwi we własnym zakresie po uprzednim zapoznaniu się z instrukcją skracania, przestrzeganiu zapisów instrukcji oraz zaopatrzeniu się w **profil zamykający** dolną część skrzydła. Należy podkreślić, że skracanie skrzydła jest tzw. „ostatnim kołem ratunkowym” wszędzie tam gdzie nie ma możliwości przygotowania odpowiednio wysokiego otworu np. w zbrojonych ścianach w blokach z żelbetonu) oraz jest niezalecane przez producenta, gdyż może pogarszać uzyskanie maksymalnych parametrów użytkowych skrzydła drzwiowego.

DRZWI DELTA ROYAL-WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

W skład kompletu drzwi wchodzi: skrzydło drzwiowe grubości 84 mm gładkie, z systemem zamka centralnego, ościeżnica laminowana o profilu PM, zawiasy, komplet okuć ze stali nierdzewnej INOX z dwoma rozetami T4 i klamkami VENUS (w kolorze satynowym), komplet wkładek DELTA GD6 (górna wkładka z gałką), wizjer panoramiczny.

WYPOSAŻENIE DODATKOWE LUB OPCJONALNE ZA DOPŁATĄ

- Próg Royal profil 1 Dębowy (wys. 35 mm) z uszczelką
- Próg Royal profil 1 PCV/ALU (wys. 30 mm) z uszczelką
- Próg Royal profil 2 PCV/ALU (wys. 25 mm) z uszczelką
- Ościeżnica z przegrodą termiczną o profilu PMT
- Pochwyty INOX z klamką Tamara 2 INOX
- Klamki INOX: Carmen, Olivia lub Tamara 2

- Okapnik
- Wkładki w układzie 1 klucza DELTA GD6
- Przeszklenia z ramkami ALU i INOX
- Skrócenie skrzydła do 30mm
- Profil zamykający
- Klamka elektromechaniczna GI2324 (znalowa)
- Klamka elektromechaniczna GZF (znalowa)

PRZESZKLENIA z ramkami INOX / ALU w drzwiach Delta Royal

PRZESZKLENIA z ramkami ze stali nierdzewnej INOX

NOWOŚĆ



Przeszklenia ozdobne z ramkami ze stali nierdzewnej INOX stosuje się do drzwi zewnętrznych Delta Royal 84SG. Charakteryzują się brakiem łączenia elementów w narożnikach (jak w ramach PCV i ALU) oraz brakiem zaślepek montażowych od strony wewnętrznej (jak w ramach PCV).

Szyby do przeszkleń ozdobnych INOX występują tylko w wersji **DECORMAT** i **LUSTRO WENECKIE**.

PRZYKŁADOWA TABELA PRZENIKALNOŚCI CIEPLNEJ U_b [W/m²K]

Wersja drzwi Delta Royal	Ościeżnica PM wymiar 80N-90E	Ościeżnica PMT wymiar 90E
Delta Royal 84S (pełne)	1,1-1,3	0,99
Delta Royal 84SG przeszklenie Pasek INOX	1,1-1,4	1,1

PRZESZKLENIA z ramkami ALU

NOWOŚĆ



Przeszklenia ozdobne z ramkami aluminiowymi ALU stosuje się do drzwi zewnętrznych Delta Royal. Charakteryzują się brakiem zaślepek montażowych od strony wewnętrznej (jak w ramach PCV).

Szyby do przeszkleń ozdobnych ALU występują: w wersji **DECORMAT** i **LUSTRO WENECKIE**.

OKUCIA ZE STALI NIERDZEWNEJ INOX

OKUCIA INOX

Okucia Delta ze stali nierdzewnej INOX są **standardowym** wyposażeniem drzwi Delta Royal. Charakteryzują się wysoką odpornością na czynniki atmosferyczne i nie wymagają okresowej konserwacji, jak w przypadku okuć stalowych, żaluzjowych lub aluminiowych. W skład standardowego kompletu okuć ze stali nierdzewnej INOX wchodzi: klamka VENUS z Rozetą T4/L oraz Rozetą T4. Za dopłatą drzwi Delta Royal mogą być wyposażone w inne zestawy okuć ze stali nierdzewnej INOX oparte na klamkach i tarczkach: CARMEN'2, OLIVIA, TAMARA'2. Ponadto za dopłatą w drzwiach Delta Royal może być stosowany POCHWYT INOX. Mocowania pochwyty wykorzystują otwory na klamkę i rozetę górnego zamka w skrzydle drzwiowym. Od strony wewnętrznej znajduje się klasyczna klamka TAMARA'2. Otwieranie drzwi od strony zewnętrznej odbywa się za pomocą klucza zamka dolnego. Do drzwi Delta Royal można również zastosować **znalowe** klamki elektromechaniczne GI 2324 oraz GZF na sztyldzie dzielonym z rozetą T4.

VENUS INOX - W STANDARDZIE



CARMEN INOX



TAMARA 2 INOX



OLIVIA INOX



POCHWYT INOX Z KLAMKĄ TAMARA'2



NOWOŚĆ



Pieczęć sprzedawcy: