



Łukasiewicz
Warszawski
Instytut
Technologiczny

Sieć Badawcza Łukasiewicz
WARSZAWSKI INSTYTUT TECHNOLOGICZNY
Dział Certyfikacji
ul. Duchnicka 3, 01-796 Warszawa

e-mail: certyfikacja.duchnicka@wit.lukasiewicz.gov.pl
www.wit.lukasiewicz.gov.pl



AC 041

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

Nr P41/227/2023 (8874) Z1

Nazwa i adres posiadacza certyfikatu:

DELTA KTW Sp. z o. o.
40-424 Katowice, ul. Magazynowa 21

Nazwa i adres producenta:

DELTA KTW Sp. z o. o.
40-424 Katowice, ul. Magazynowa 21

Nazwa wyrobu:

**Drzwi stalowe wewnętrzne
DELTA**

Typ (odmiany):

**MAGNUM 68KR, MAGNUM 68KRL,
MAGNUM 68KHL, MAGNUM 68KL**

Podstawowe parametry:

Klasyfikacja wg normy PN-EN 14351-2: 2018-12 na odwrocie certyfikatu

Wyrób spełnia wymagania zawarte w:

PN-EN 14351-2:2018-12

Data ważności certyfikatu: **20 grudnia 2026 roku**

Niniejszy certyfikat stanowi aktualizację certyfikatu nr P41/227/2023 (8874), wystawionego dnia 26.09.2024r., w którym zmieniono nazwę posiadacza certyfikatu i nazwę producenta

Certyfikat jest ważny w okresie **od 21 grudnia 2023r. do 20 grudnia 2026r.** pod warunkiem, że ważna jest specyfikacja techniczna, wyrób spełnia jej wymagania oraz nie uległy istotnym zmianom: typ wyrobu, system, warunki i miejsce produkcji.

Certyfikacja zgodności wyrobów Typ „3” wg PN-EN ISO/IEC 17067: 2014-01

Dobrowolny certyfikat zgodności wystawiony w ramach programu PC-03

Numer identyfikacyjny procesu: 111/W/2023

**KIEROWNIK
DZIAŁU CERTYFIKACJI**

mgr inż. Marek ZIĘTAŁA

Z-CA DYREKTORA ds. BADAWCZYCH

dr hab. inż. Ireneusz BAIC

Certyfikat może być publikowany bez komentarzy, skrótów i zmian.

Warszawa, dnia 28 listopada 2024r.

Z1 - zmiana nr 1

Ważność niniejszego certyfikatu może być potwierdzona pod numerami telefonów: 22 663-43-24, 22 560-28-00

Sieć Badawcza Łukasiewicz-Warszawski Instytut Technologiczny

Formularz F-2.2.1, edycja 10, 01-01-2024 r.

Nr P41/227/2023 (8874) Z1

Typ: DELTA MAGNUM 68KR, MAGNUM 68KRL, MAGNUM 68KHL, MAGNUM 68KL
Klasyfikacja właściwości drzwi stalowych wewnętrznych wg PN-EN 14351-2:2018-12
Odrębne określanie właściwości dla drzwi wewnętrznych

Rozdział	Właściwość	Klasyfikacja/wartość	Norma klasyfikacyjna
4.2	Substancje niebezpieczne	nie zawiera	PN-EN 14351-2:2018-12 p. 4.2
4.3	Odporność na uderzenia	npd	PN-EN 13049:2004
4.4; 4.12	Szerokość i wysokość w świetle ościeżnicy (mm)	900x2000	PN-EN 14351-2:2018-12 p. 4.4 PN-EN 14351-2:2018-12 p. 4.12
4.6	Właściwości akustyczne R_w (dB)	47 (-2;-4) (MAGNUM 68KR, MAGNUM 68KRL, MAGNUM 68KL) 45 (-2;-5) (MAGNUM 68KHL)	PN-EN ISO 717-1:2013
4.12	Przenikalność cieplna U_w (W/m ² K)	npd	PN-EN ISO 10077-1:2007 PN-EN ISO 10077-2:2012
4.09	Przepuszczalność powietrza	klasa 4	PN-EN 12207:2017-01
4.10	Zdolność do zwolnienia	npd	PN-EN 12400:2004
4.11.1	Trwałość przepuszczalności powietrza	npd	PN-EN 12365-1:2006
4.13	Siły operacyjne (dla drzwi uruchamianych ręcznie)	npd	PN-EN 12217:2015-06
4.14	Wytrzymałość mechaniczna	npd	PN-EN 1192:2001
4.21	Wentylacja	npd	PN-EN 14351-2:2018-12 p. 4.21
4.15	Kuloodporność	npd	PN-EN 1522:2000
4.16	Odporność na wybuch	npd	PN-EN 13123-1:2002
4.17	Odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie	npd	PN-EN 12400:2004
4.18	Zachowanie się pomiędzy różnymi klimatami	npd	PN-EN 12219:2002
4.19	Odporność na włamanie	klasa RC3	PN-EN 1627:2012

Kierownik
Dział Certyfikacji

mgr inż. Marek Ziętała