



**JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA Nr 1488  
INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ**

**ZAKŁAD CERTYFIKACJI**

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA  
tel.: (22) 57 96 167, (22) 57 96 168, fax: (22) 57 96 295  
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl



**CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
1488-CPR-0667/W**

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. (Rozporządzenie CPR), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

**Drzwi zewnętrzne stalowe  
DELTA MAGNUM 68KR**

Ogólną identyfikację wyrobu, zakres i warunki stosowania określono w załączniku nr Z-1488-CPR-0667/W stanowiącym integralną część niniejszego certyfikatu;

Poziomy i klasy właściwości użytkowych wyrobu określono w załączniku nr Z-1488-CPR-0667/W stanowiącym integralną część niniejszego certyfikatu.

**wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:**

**DELTA Zbigniew Różycki  
ul. Magazynowa 21  
40-424 Katowice**

**i wytwarzanego w zakładach produkcyjnych:**

**DELTA Zbigniew Różycki  
ul. Magazynowa 21  
40-424 Katowice**

**CAPEK Sp. z o.o.  
ul. Powstańców Śl. 236  
44-348 Skrzyszów**

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określone w załączniku ZA normy:

**EN 16034:2014**

(odpowiednik krajowy: PN-EN 16034:2014-11)

w ramach systemu 1 w odniesieniu do właściwości użytkowych określonych w niniejszym certyfikacie są stosowane oraz że producent wdrożył system zakładowej kontroli produkcji w celu zapewnienia utrzymania ich stałości.

Niniejszy certyfikat został wydany po raz pierwszy 18.06.2018 (zaktualizowany 24.07.2020, 30.10.2020) i pozostaje ważny, dopóki zharmonizowana norma, metody oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, sam wyrób budowlany i warunki jego wytwarzania nie ulegną istotnej zmianie oraz pod warunkiem, że nie zostanie zawieszony lub cofnięty przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą wyroby.

ZASTĘPCA KIEROWNIKA  
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Piotr Maciejak



DYREKTOR  
Instytutu Techniki Budowlanej

dr inż. Robert Geryło

Warszawa, 30.10.2020



# JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA Nr 1488 INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

## ZAKŁAD CERTYFIKACJI

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA  
tel.: (22) 57 96 167, (22) 57 96 168, fax: (22) 57 96 295  
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl



Załącznik nr Z-1488-CPR-0667/W, strona 1/1  
stanowiący integralną część certyfikatu nr 1488-CPR-0667/W

## Drzwi zewnętrzne stalowe DELTA MAGNUM 68KR

Wykaz zasadniczych charakterystyk wyrobu, wg EN 16034:2014 <sup>1)</sup>

Zasadnicze charakterystyki wyrobu	Norma zharmonizowana EN 16034:2014	Poziomy i/lub klasy mandatowe
Odporność ogniowa	4.1	EI <sub>1</sub> 30 / EI <sub>2</sub> 45
Dymoszczelność	4.2	S <sub>a</sub> , S <sub>200</sub>
Funkcja zwolnienia	4.3	NPD
Samoczynne zamykanie	4.4	C
Trwałość funkcji zwolnienia	4.5.1	NPD
Trwałość funkcji samoczynnego zamykania - liczba cykli próbnych wielokrotnego otwierania i zamykania bez utraty funkcjonalności	4.5.2.1	5 200 000 cykli otwarć i zamknięć (z zamkiem głównym DELTA DC6/Z)
		3 50 000 cykli otwarć i zamknięć (z zamkiem głównym DELTA DH6/Z)

### Deklarowane zamierzone zastosowanie wyrobu:

Drzwi stalowe DELTA MAGNUM 68KR przeznaczone są do stosowania jako drzwi zewnętrzne rozwierane o deklarowanej odporności ogniowej EI<sub>1</sub> 30 / EI<sub>2</sub> 45, dymoszczelności S<sub>a</sub>, S<sub>200</sub> i kategorii C5 lub C3 trwałości samoczynnego zamykania - w obszarach z dostępem ludzi, w obiektach budownictwa mieszkaniowego, użyteczności publicznej i przemysłowych.

<sup>1)</sup> **Uwaga:** Normę EN 16034:2014 należy stosować wyłącznie razem z normą EN 14351-1:2006+A2:2016.

Niezależnie od zasadniczych charakterystyk wymienionych w niniejszym certyfikacie, producent jest zobowiązany deklarować również właściwości użytkowe zasadniczych charakterystyk objętych normą EN 14351-1:2006+A2:2016, które nie są objęte zakresem zadań notyfikowanej jednostki certyfikującej oraz niniejszym certyfikatem.

### Ogólna identyfikacja wyrobu <sup>2)</sup>:

Rodzaj drzwi	Drzwi stalowe, jednoskrzydłowe, rozwierane, pełne, płaszczowe	
Cechy konstrukcyjne	Rama skrzydła: drewno iglaste klejone warstwowo o gęstości min. 450 kg/m <sup>3</sup> Wypełnienie skrzydła: panel typu „DELTA WKW” Poszycie skrzydła: blacha stalowa ocynkowana gr. 0,7 mm z powłoką malarską proszkową lub z laminatu dekoracyjnego lub forniru – o max. gr. 1,5 mm Ościeżnice: Termo ODS68, PU68, PD68/150, PU68-R, PU68-PR	
Okucia	Zawiasy: min. trzy zawiasy stalowe, trójskrzydłkowe Delta Premium, Delta Premium S lub typu DELTA F20 Zamki główne: DELTA DC6/Z – dot. drzwi z odpornością ogniową oraz dymoszczelnością; DELTA DC6/Z, DELTA DH6/Z – dot. drzwi z odpornością ogniową bez dymoszczelności; zamki główne są sprzężone z 2 szt. zamków pomocniczych typu DELTA DC6P lub typu DELTA DC6PH Zamki dodatkowe: DELTA DH61, DELTA DC6P – dot. drzwi z odpornością ogniową oraz dymoszczelnością; DELTA DH61H, DELTA DC6PH - dot. drzwi z odpornością ogniową bez dymoszczelności Urządzenia zamykające: zawias samozamykający typu DELTA Premium S lub samozamykacz nawierzchniowe GEZE typu TS 2000 lub TS 3000 Wizjery: DELTA FDV, PANORAMA 200	
Wymiary zewnętrzne skrzydła drzwi EI <sub>1</sub> 30 / EI <sub>2</sub> 45 - z lub bez dymoszczelności szer x wys. [mm], (S <sub>min</sub> ÷ S <sub>max</sub> ) x (H <sub>min</sub> ÷ H <sub>max</sub> )	(475 ÷ 950) x (1525 x 2033)	
Wymiary zewnętrzne skrzydła drzwi EI <sub>1</sub> 30 - bez dymoszczelności szer x wys. [mm], (S <sub>min</sub> ÷ S <sub>max</sub> ) x (H <sub>min</sub> ÷ H <sub>max</sub> )	(475 ÷ 1092) x (1525 x 2338)	
Grubość skrzydła, D [mm]:	69,0 <sup>+2,0</sup>	

<sup>2)</sup> Szczegółowa identyfikacja, zakres i warunki stosowania wyrobów objętych niniejszym certyfikatem nr 1488-CPR-0667/W, znajdują się w raportach klasyfikacyjnych o nr: 02029.1/20/R63NZP, 02029.2/20/R65NZP, 02029/17/R44NZP/B

ZASTĘPCA KIEROWNIKA  
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Piotr Maciejak



Warszawa, 30.10.2020

DYREKTOR  
Instytutu Techniki Budowlanej

dr inż. Robert Geryło



**INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ**

**ZAKŁAD CERTYFIKACJI**

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA  
tel.: (22) 57 96 167, (22) 57 96 168, fax: (22) 57 96 295  
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl

## ZNAK CERTYFIKACJI

Upoważnia się firmę:

**DELTA Zbigniew Różycki**  
ul. Magazynowa 21  
40-424 Katowice

producenta wyrobu:

**Drzwi zewnętrzne stalowe DELTA MAGNUM 68KR**

do stosowania znaku certyfikacji ITB „WYRÓB BUDOWLANY”  
w okresie ważności certyfikatu nr 1488-CPR-0667/W



**1488-CPR-0667/W**

ZASTĘPCA KIEROWNIKA  
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Piotr Maciejak



DYREKTOR  
Instytutu Techniki Budowlanej

dr inż. Robert Geryło

Warszawa, 30.10.2020



**NOTIFIED BODY No. 1488  
INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ  
CERTIFICATION DEPARTMENT**

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA  
ph.: +48 (22) 57 96 167, +48 (22) 57 96 168, fax: +48 (22) 57 96 295  
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl



**CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE  
1488-CPR-0667/W**

In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product

**External steel door  
DELTA MAGNUM 68KR**

General identification, intended use, essential characteristics and parameters are described in the Annex No. Z-1488-CPR-0667/W which is an integral part of this certificate;

Levels and classes of performance of the product are stated in the Annex No. Z-1488-CPR-0667/W which is an integral part of this certificate.

**placed on the market under the name or trade mark of:**

**DELTA Zbigniew Różycki  
ul. Magazynowa 21  
40-424 Katowice  
Poland**

**and produced in the manufacturing plants:**

**DELTA Zbigniew Różycki  
ul. Magazynowa 21  
40-424 Katowice  
Poland**

**CAPEK Sp. z o.o.  
ul. Powstańców Śl. 236  
44-348 Skrzyszów  
Poland**

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard:

**EN 16034:2014**

under system 1 for the performance set out in this certificate are applied and that the factory production control conducted by the manufacturer is assessed to ensure the constancy of performance of the construction product.

This certificate was first issued on 18.06.2018 (updated on 24.07.2020, 30.10.2020) and will remain valid as long as neither the harmonised standard, the construction product, the AVCP methods, nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body.

DEPUTY HEAD  
of the Certification Department

Piotr Maciejak, M.Sc. Eng.



DIRECTOR  
of Instytut Techniki Budowlanej

Robert Geryto, Ph. D.

Warsaw, 30.10.2020



**NOTIFIED BODY No. 1488  
INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ  
CERTIFICATION DEPARTMENT**

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA  
ph.: +48 (22) 57 96 167, +48 (22) 57 96 168, fax: +48 (22) 57 96 295  
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl



**Annex No. Z-1488-CPR-0667/W, page 1/1**  
which is an integral part of the certificate No. 1488-CPR-0667/W

**External steel door DELTA MAGNUM 68KR**

List of essential characteristics of the product in accordance with EN 16034:2014 <sup>1)</sup>

Essential characteristics of the product	Harmonized standard	Mandates levels and/or classes
	EN 16034:2014	
Resistance to fire	4.1	EI <sub>1</sub> 30 / EI <sub>2</sub> 45
Smoke control	4.2	S <sub>a</sub> , S <sub>200</sub>
Ability to release	4.3	NPD
Self-closing	4.4	C
Durability of ability to release	4.5.1	NPD
Durability of self-closing - cycling test without losing functionality	4.5.2.1	5 200 000 cycles of opening and closing (with main lock DELTA DC6/Z)
		3 50 000 cycles of opening and closing (with main lock DELTA DH6/Z)

**Declared intended use of the product:**

Steel door DELTA MAGNUM 68KR are intended for use as external, hinged doors with declared fire resistance class EI<sub>1</sub> 30 / EI<sub>2</sub> 45, smoke control class S<sub>a</sub>, S<sub>200</sub> and declared durability of self-closing class C5 or C3 – in areas in the reach of persons, in residential, public and industrial buildings.

<sup>1)</sup> **Note:** The standard EN 16034:2014 shall be applied together with the standard EN 14351-1:2006+A2:2016.

Regardless of the essential characteristics listed in this certificate, the manufacturer shall declare the performance of the essential characteristics covered by the standard EN 14351-1:2006+A2:2016 that are not covered by the scope of tasks of the notified certification body and this certificate.

**General identification of the product <sup>2)</sup>:**

Variety of doors	Steel, single-leaf, hinged, solid, seamless doors	
Construction features	The frame of the door leaf: glued laminated timber with a density of min. 450 kg/m <sup>3</sup> Filling panel of the door leaf: „DELTA WKW” type panel Plating of the door leaf: 0,7 mm galvanized steel sheet with powder coating or decorative laminate or veneer (max. 1,5 mm thick) Door frames: Termo ODS68, PU68, PD68/150, PU68-R, PU68-PR	
Fittings	Hinges: min. 3 pcs. of steel, 3-wing hinges type Delta Premium, Delta Premium S or type DELTA F20 Main locks: DELTA DC6/Z lock - for doors with fire resistance and smoke control; DELTA DC6/Z, DELTA DH6/Z - for doors with fire resistance without smoke control; main locks is coupled with 2 pcs. of DELTA DC6P or DELTA DC6PH type auxiliary locks Additional locks: DELTA DH61H, DELTA DC6P - for doors with fire resistance and smoke control; DELTA DH61H, DELTA DC6PH - for doors with fire resistance without smoke control; Closing devices: DELTA Premium S type self-closing hinge or surface mounted door closers GEZE TS 2000 or TS 3000 Spyholes: DELTA FDV, PANORAMA 200	
External dimension of the door leaf EI <sub>1</sub> 30 / EI <sub>2</sub> 45 - with or without smoke control width x height [mm], (W <sub>min</sub> ÷ W <sub>max</sub> ) x (H <sub>min</sub> ÷ H <sub>max</sub> )	(475 ÷ 950) x (1525 x 2033)	
External dimension of the door leaf EI <sub>1</sub> 30 - without smoke control width x height [mm], (W <sub>min</sub> ÷ W <sub>max</sub> ) x (H <sub>min</sub> ÷ H <sub>max</sub> )	(475 ÷ 1092) x (1525 x 2338)	
Thickness of the door leaf, D [mm]:	69,0 <sup>+2.0</sup>	

<sup>2)</sup> The detailed technical identification, scope and conditions of use of the products covered by this certificate No. 1488-CPR-0667/W, are included in the classification report No. 02029.1/20/R63NZP, 02029.2/20/R65NZP, 02029/17/R44NZP/B

DEPUTY HEAD  
of the Certification Department

Piotr Maciejak, M.Sc. Eng.



DIRECTOR  
of Instytut Techniki Budowlanej

Robert Geryło, Ph. D.

Warsaw, 30.10.2020



**INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ  
CERTIFICATION DEPARTMENT**

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSAW, POLAND  
tel.: + 48 (22) 57 96 167, + 48 (22) 57 96 168, fax: + 48 (22) 57 96 295  
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl

**CERTIFICATION MARK**

The company:

**DELTA Zbigniew Różycki**  
ul. Magazynowa 21  
40-424 Katowice  
Poland

being the manufacturer of the product:

**External steel door DELTA MAGNUM 68KR**

is authorized to use  
the ITB certification mark „WYRÓB BUDOWLANY”  
during the period of validity of the certificate no. 1488-CPR-0667/W



**1488-CPR-0667/W**

DEPUTY HEAD  
of the Certification Department

Piotr Maciejak, M.Sc. Eng.



DIRECTOR  
of Instytut Techniki Budowlanej

Robert Geryto, Ph. D.

Warsaw, 30.10.2020