



**JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA Nr 1488
INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ**

ZAKŁAD CERTYFIKACJI

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



AC 020

**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 68
w odmianach:
DELTA MAGNUM 68KR, DELTA MAGNUM 68KRL,
DELTA MAGNUM 68KL, DELTA MAGNUM 68KHL,
DELTA MAGNUM 68K2, DELTA MAGNUM 68K3**

ogólną identyfikację, zamierzone zastosowanie i właściwości użytkowe 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 KTW Spółka z o.o.
ul. Magazynowa 21
40-424 Katowice**

i wytwarzanego w zakładach produkcyjnych:

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

**DELTA KTW Sp. z o.o.
ul. Porcelanowa 51
40-246 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, 22.09.2023, 05.06.2024, 13.05.2025) 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.

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Katarzyna Hatowska



ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Anna Panek

Warszawa, 13.05.2025 r.

Załącznik nr Z-1488-CPR-0667/W, strona 1/4
stanowiący integralną część certyfikatu nr 1488-CPR-0667/W

Drzwi zewnętrzne stalowe DELTA MAGNUM 68 w odmianach:
DELTA MAGNUM 68KR, DELTA MAGNUM 68KRL, DELTA MAGNUM 68KL,
DELTA MAGNUM 68KHL, DELTA MAGNUM 68K2, DELTA MAGNUM 68K3

Zasadnicze charakterystyki wyrobu ¹⁾	Norma zharmonizowana	Poziomy i/lub klasy mandatowe
	EN 16034:2014	
Odporność ogniowa	4.1	E₁ 20 / E₂ 30 <i>dotyczy drzwi DELTA MAGNUM 68 w odmianach: DELTA MAGNUM 68KR, DELTA MAGNUM 68KRL, DELTA MAGNUM 68KL, DELTA MAGNUM 68KHL, DELTA MAGNUM 68K2, DELTA MAGNUM 68K3</i>
		E₁ 45 / E₂ 60 <i>dotyczy drzwi DELTA MAGNUM 68KL</i>
Dymoszczelność	4.2	S_{a3}, S₂₀₀
Funkcja zwolnienia	4.3	NPD
Samoczynne zamykanie	4.4	C
Trwałość funkcji zwolnienia	4.5.1	NPD
Trwałość funkcji samoczynnego zamykania: - wobec degradacji (badania cykliczne)	4.5.2.1	5 <i>200 000 cykli otwarć i zamknięć (z zamkiem głównym DELTA DC6/Z lub DELTA ZLGH)</i>
		4 <i>100 000 cykli otwarć i zamknięć (z zamkiem głównym DELTA DW 100)</i>
- wobec starzenia (korozja)	4.5.2.2	NPD

Deklarowane zamierzone zastosowanie wyrobu:

Drzwi zewnętrzne rozwierane stalowe DELTA MAGNUM 68 – w odmianach:

- ✓ DELTA MAGNUM 68KR, DELTA MAGNUM 68KRL, DELTA MAGNUM 68KL, DELTA MAGNUM 68KHL, DELTA MAGNUM 68K2, DELTA MAGNUM 68K3 - o deklarowanej klasie odporności ogniowej E₁ 20 / E₂ 30 i klasie trwałości samoczynnego zamykania C5 lub C4,
- ✓ DELTA MAGNUM 68KR, DELTA MAGNUM 68KRL, DELTA MAGNUM 68KL, DELTA MAGNUM 68KHL, DELTA MAGNUM 68K2, DELTA MAGNUM 68K3 - o deklarowanej klasie odporności ogniowej E₁ 20 / E₂ 30, klasie dymoszczelności S_{a3}, S₂₀₀ i klasie trwałości samoczynnego zamykania C5 lub C4,
- ✓ DELTA MAGNUM 68KL - o deklarowanej klasie odporności ogniowej E₁ 45 / E₂ 60 i klasie trwałości samoczynnego zamykania C5,
- ✓ DELTA MAGNUM 68KL - o deklarowanej klasie odporności ogniowej E₁ 45 / E₂ 60, klasie dymoszczelności S_{a3}, S₂₀₀ i klasie trwałości samoczynnego zamykania C5,
- ✓ DELTA MAGNUM 68KR, DELTA MAGNUM 68KRL, DELTA MAGNUM 68KL, DELTA MAGNUM 68KHL, DELTA MAGNUM 68K2, DELTA MAGNUM 68K3 - o deklarowanej klasie dymoszczelności S_{a3}, S₂₀₀ i klasie trwałości samoczynnego zamykania C5 lub C4,

przeznaczone są do stosowania w obszarach z dostępem ludzi, w obiektach budownictwa mieszkaniowego, użyteczności publicznej i przemysłowych, w przegrodach przeciwpożarowych i dymoszczelnych.

¹⁾ **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.

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji



mgr inż. Katarzyna Hatowska



ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej



mgr inż. Anna Panek

Załącznik nr Z-1488-CPR-0667/W, strona 2/4 stanowiący integralną część certyfikatu nr 1488-CPR-0667/W

Drzwi zewnętrzne stalowe DELTA MAGNUM 68 w odmianach: DELTA MAGNUM 68KR, DELTA MAGNUM 68KRL, DELTA MAGNUM 68KL, DELTA MAGNUM 68KHL, DELTA MAGNUM 68K2, DELTA MAGNUM 68K3

1) Ogólna identyfikacja wyrobu:

Tablica 1. Drzwi DELTA MAGNUM 68 w odmianach: 68KR, 68KRL, 68KL, 68KHL, 68K2, 68K3 - o deklarowanej klasie odporności ogniowej EI₁ 20 / EI₂ 30 - bez lub z dymoszczelnością

Cechy konstrukcyjne	<p>Drzwi stalowe, jednoskrzydłowe, pełne, rozwierane, płaszczowe w sześciu odmianach, różniących się pomiędzy sobą szczegółami konstrukcji i wyposażenia, wg opisu w pkt. 2.2 raportów klasyfikacyjnych nr: 00686.2/25/Z00NZP, wyd. 1 oraz 02745.2/24/Z00NZP/B, wyd. 1.</p> <p>Ramy konstrukcyjne skrzydeł (dot. każdej odmiany drzwi): ramiaki z drewna iglastego klejonego o gęstości min. 450 kg/m³ z dodatkowymi wzmocnieniami z elementów z ww. drewna, kształtownikami z blachy stalowej – w różnych konfiguracjach technicznych dla poszczególnych odmian drzwi – wg opisu w pkt. 2.2 raportów klasyfikacyjnych nr: 00686.2/25/Z00NZP, wyd. 1 oraz 02745.2/24/Z00NZP/B, wyd. 1.</p> <p>Wypełnienie skrzydeł (dot. każdej odmiany drzwi): panel „DELTA WKW” lub płyta z wełny mineralnej o gęstości min. 150 kg/m³</p> <p>Poszycie skrzydeł: blacha stalowa ocynkowana o grubości: - 0,60±0,77 mm, w przypadku drzwi DELTA MAGNUM 68 odmian: 68KR, 68KRL, 68KL, 68KHL, 68K3 - 0,40±0,70 mm, w przypadku drzwi odmiany DELTA MAGNUM 68K2</p> <p>Uwaga: w przypadku drzwi z odpornością ogniową łącznie z dymoszczelnością – blacha poszycia o gr. 0,50±0,70 mm</p> <p>Blacha poszycia skrzydła sklejona jest z ramą skrzydła oraz panelem „DELTA WKW” (lub płytą z wełny mineralnej) za pomocą kleju prepolimernego na bazie izocyjanianów; powierzchnia blachy stalowej ocynkowanej może być pokryta powłoką malarską proszkową, folią PVC, laminatem dekoracyjnym lub fornirem o gr. maks. 1,5 mm; możliwe jest stosowanie elementów ochronnych w dolnej części skrzydła o gr. maks. 1,5 mm oraz stosowanie dodatkowych listew ozdobnych z tworzywa sztucznego lub aplikacji ozdobnych z blachy stalowej nierdzewnej o gr. maks. 0,8 mm. Powierzchnia blachy może być płaska lub tłoczona na głębokość ≤ 2mm.</p> <p>Ościeżnice: stalowe DELTA PU68 lub DELTA PU68-PR lub DELTA PU68-P lub DELTA PD68; drewniano-stalowe TERMO ODS68 z wkładem z drewna iglastego klejonego; ościeżnice DELTA PU68-PR i TERMO ODS68 mogą być wyposażone w maskownicę regulowaną M68 lub M ODS68; rodzaje wypełnienia profili ościeżnic oraz maskownic regulowanych - wg opisu w raportach klasyfikacyjnych nr 00686.2/25/Z00NZP, wyd. 1 oraz 02745.2/24/Z00NZP/B, wyd. 1.</p> <p>Próg: Termo ALU/JESION, ALU/DĄB ODS68/S, ALU/INOX PU68, ALU/INOX PD68/S 150, PU68 INOX, PU68 PR INOX, ALU/DĄB ODS68, ALU/DĄB PU68, ALU/DĄB PD68/S 150, ALU/DĄB ODS68/150 lub próg dębowy lub próg opadający odmian: DBM1212 lub Jarfu 950 lub DSD 1530 (dot. drzwi DELTA MAGNUM 68KR i DELTA MAGNUM 68KRL)</p>				
Okucia	<p>Zamki: - drzwi odmiany DELTA MAGNUM 68KR – zamek główny DELTA DC6/Z sprzężony z 2 szt. zamków pomocniczych DELTA DC6P; zamek dodatkowy DELTA DH61 lub DELTA DC6P; - drzwi odmian: DELTA MAGNUM 68KRL, 68KL, 68KHL – zamek główny DELTA ZLGH lub DELTA ZLSH sprzężony z min. 3 szt. zamków pomocniczych DELTA ZLPH; zamek dodatkowy DELTA ZLDH (do DELTA ZLGH lub DELTA ZLSH) lub DELTA ZLPH jako czwarty zamek pomocniczy sprzężony z zamkiem głównym; - drzwi odmiany DELTA MAGNUM 68K2 – zamek główny DELTA DC6/Z lub DELTA DW100 lub DELTA SK lub DELTA ZLGH; zamek dodatkowy DELTA DH61 (do DELTA DH6/Z) lub DELTA DH5 (do DELTA DW100) lub DELTA ZLDH lub DELTA ZLPH (do DELTA ZLGH); - drzwi odmiany DELTA MAGNUM 68K3 - zamek główny DELTA ZLGH sprzężony z 1 szt. zamka pomocniczego DELTA ZLPH; zamek dodatkowy DELTA ZLDH</p> <p>Wkładki bębnowe do zamków: DELTA GB5, DELTA GD6, DELTA DP6, DELTA DP7, DELTA J60, Łucznicz E8, ASSA ABLOY 1311</p> <p>Zawiasy: minimum trzy zawiasy stalowe, trójskrzydłkowe: DELTA Premium, DELTA Premium R, DELTA Premium S (zawias środkowy samozamykający)</p> <p>Urządzenia zamykające: zawias samozamykający typu DELTA Premium S lub samozamykacze nawierzchniowe: GEZE TS 2000, GEZE TS 3000, TS Profil Dormakaba</p> <p>Elektrozaczepy (na zamku głównym): Bira XSHD12U-C lub inny z serii Bira Hartte XSHD</p> <p>Zwora elektromagnetyczna: YALE US06 2700N</p> <p>Kontakttron: SATEL B-2 BR</p> <p>System kontroli dostępu: Utopic Smartlock</p> <p>Klamki / gałki / pochwyt (z rdzeniem stalowym): klamki - DELTA CARMEN INOX, DELTA VERA INOX, TAMARA 2 INOX, DELTA Simon; klamko-gałka ANETA INOX; klamkę DELTA G119 z systemem kontroli dostępu, pochwyt (jednostronny) DELTA A2 INOX</p> <p>Bolce antywyważeniowe: minimum 3 bolce B16 DELTA</p> <p>Wizjer: DELTA FDV lub PANORAMA 200</p>				
Wymiary	<p>Wymiary zewnętrzne skrzydła drzwi EI₁ 20 / EI₂ 30, szer. x wys. [mm], (S_{min} ÷ S_{max}) x (H_{min} ÷ H_{max}):</p> <table border="1"> <tr> <td>- drzwi bez dymoszczelności</td> <td>(475 ÷ 1092) x (1524 x 2336)</td> </tr> <tr> <td>- drzwi z dymoszczelnością</td> <td>(475 ÷ 1022) x (1524 ÷ 2053)</td> </tr> </table> <p>Grubość skrzydła [mm]: 68,5 + 1,0</p>	- drzwi bez dymoszczelności	(475 ÷ 1092) x (1524 x 2336)	- drzwi z dymoszczelnością	(475 ÷ 1022) x (1524 ÷ 2053)
- drzwi bez dymoszczelności	(475 ÷ 1092) x (1524 x 2336)				
- drzwi z dymoszczelnością	(475 ÷ 1022) x (1524 ÷ 2053)				

¹⁾ Szczegółowa identyfikacja, zakres i warunki stosowania drzwi DELTA MAGNUM 68 w odmianach: 68KR, 68KRL, 68KL, 68KHL, 68K2, 68K3 - o deklarowanej klasie odporności ogniowej EI₁ 20 / EI₂ 30 - bez lub z dymoszczelnością, znajdują się w raportach klasyfikacyjnych nr: 00686.2/25/Z00NZP, wyd. 1 oraz 02745.2/24/Z00NZP/B, wyd. 1.

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji



mgr inż. Katarzyna Hatowska



ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej



mgr inż. Anna Panek

Warszawa, 13.05.2025 r.

**Załącznik nr Z-1488-CPR-0667/W, strona 3/4
stanowiący integralną część certyfikatu nr 1488-CPR-0667/W**

**Drzwi zewnętrzne stalowe DELTA MAGNUM 68 w odmianach:
DELTA MAGNUM 68KR, DELTA MAGNUM 68KRL, DELTA MAGNUM 68KL,
DELTA MAGNUM 68KHL, DELTA MAGNUM 68K2, DELTA MAGNUM 68K3**

1) Ogólna identyfikacja wyrobu:

Tablica 2. Drzwi DELTA MAGNUM 68 w odmianie 68KL

- o deklarowanej klasie odporności ogniowej EI₁ 45 / EI₂ 60 - bez lub z dymoszczelnością

Cechy konstrukcyjne	<p>Drzwi stalowe, jednoskrzydłowe, pełne, rozwierane, płaszczowe, wg opisu w pkt. 2.2 raportu klasyfikacyjnego nr 00789.1/25/Z00NZP, wyd. 1 i nr 02745.2/24/Z00NZP/B, wyd. 1.</p> <p><u>Rama konstrukcyjne skrzydła:</u> ramiaki z drewna iglastego klejonego o gęstości min. 450 kg/m³ z dodatkowymi wzmocnieniami z elementów z ww. drewna, kształtownikami z blachy stalowej – wg opisu w pkt. 2.2 raportów klasyfikacyjnych nr 00789.1/25/Z00NZP, wyd. 1 i nr 02745.2/24/Z00NZP/B, wyd. 1.</p> <p><u>Wypełnienie skrzydła:</u> panel „DELTA WKW”</p> <p><u>Poszycie skrzydła:</u> blacha stalowa ocynkowana o grubości: - 0,45 ÷ 0,70 mm, w przypadku drzwi DELTA MAGNUM 68KL (EI₁ 45 / EI₂ 60) bez dymoszczelności, - 0,50 ÷ 0,77 mm, w przypadku drzwi DELTA MAGNUM 68KL (EI₁ 45 / EI₂ 60) z dymoszczelnością.</p> <p>Blacha poszycia skrzydła sklejona jest z ramą skrzydła oraz panelem „DELTA WKW” za pomocą kleju prepolimerowego na bazie izocyjanianów; Powierzchnia blachy poszycia skrzydła może być pokryta powłoką malarską proszkową, powłoką z folii PVC, laminatem dekoracyjnym lub fornirem o gr. maks. 1,5 mm;</p> <p><u>Ościeżnice:</u> stalowe DELTA PU68 lub DELTA PU68-PR lub DELTA PD68; ościeżnice DELTA PU68-PR mogą być wyposażone są w maskownicę regulowaną M68; rodzaje wypełnienia profili ościeżnic oraz maskownicy regulowanej - wg opisu w raportach klasyfikacyjnych nr 00789.1/25/Z00NZP, wyd. 1 i nr 02745.2/24/Z00NZP/B, wyd. 1.</p> <p><u>Próg:</u> Termo ALU/JESION, ALU/DĄB PU68, ALU/DĄB ODS68S, ALU/DĄB PD68S, próg dębowy</p>	
	Okucia	<p><u>Zamki:</u> Zamek główny DELTA ZLGH lub DELTA ZLSH sprzężony z 3 szt. zamków pomocniczych DELTA ZLPH; zamek dodatkowy DELTA ZLDH lub DELTA ZLPH</p> <p><u>Wkładki bębnekowe do zamków:</u> DELTA GB5, DELTA GD6, DELTA DP6, DELTA DP7, DELTA J60, Łucznik E8, ASSA ABLOY1311</p> <p><u>Zawiasy:</u> minimum trzy zawiasy stalowe, trójskrzydełkowe: DELTA Premium, DELTA Premium R, DELTA Premium S (zawias środkowy samozamykający)</p> <p><u>Urządzenia zamykające:</u> zawias samozamykający typu DELTA Premium S lub samozamykacze nawierzchniowe: GEZE TS 2000 lub GEZE TS 3000 lub TS Profil Dormakaba</p> <p><u>Zwora elektromagnetyczna:</u> YALE US06 2700N</p> <p><u>Klamka (z rdzeniem stalowym):</u> DELTA TAMARA 2 INOX, DELTA CARMEN INOX, DELTA VERA INOX, DELTA SIMON, klamko-galka ANETA INOX, pochwył (jednostronny) DELTA A2 INOX</p> <p><u>Bolce antywyważeniowe:</u> minimum 4 bolce B16 DELTA</p> <p><u>Wizjer:</u> DELTA FDV lub PANORAMA 200</p>
Wymiary		Wymiary zewnętrzne skrzydła drzwi 68KL (EI ₁ 45 / EI ₂ 60) - drzwi bez lub z dymoszczelnością szer. x wys. [mm], (S _{min} ÷ S _{max}) x (H _{min} ÷ H _{max})
	Grubość skrzydła [mm]:	68,5 + 1,0

¹⁾ Szczegółowa identyfikacja, zakres i warunki stosowania drzwi DELTA MAGNUM 86 w odmianie 68KL i deklarowanej klasie odporności ogniowej EI₁ 45 / EI₂ 60, bez lub z dymoszczelnością, znajdują się w raportach klasyfikacyjnych nr: 00789.1/25/Z00NZP, wyd. 1 i nr 02745.2/24/Z00NZP/B, wyd. 1.

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji



mgr inż. Katarzyna Hatowska



ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej



mgr inż. Anna Panek

Warszawa, 13.05.2025 r.

Załącznik nr Z-1488-CPR-0667/W, strona 4/4
stanowiący integralną część certyfikatu nr 1488-CPR-0667/W

Drzwi zewnętrzne stalowe DELTA MAGNUM 68 w odmianach:
DELTA MAGNUM 68KR, DELTA MAGNUM 68KRL, DELTA MAGNUM 68KL,
DELTA MAGNUM 68KHL, DELTA MAGNUM 68K2, DELTA MAGNUM 68K3

1) Ogólna identyfikacja wyrobu:

Tablica 3. Drzwi DELTA MAGNUM 68 w odmianach: 68KR, 68KRL, 68KL, 68KHL, 68K2, 68K3 – z dymoszczelnością

Cechy konstrukcyjne	<p>Drzwi stalowe, jednoskrzydłowe, pełne, rozwierane, płaszczowe w sześciu odmianach, różniących się pomiędzy sobą szczegółami konstrukcji i wyposażenia, wg opisu w pkt. 2.2 raportu klasyfikacyjnego nr 02745.2/24/Z00NZZP/B, wyd. 1. <u>Ramy konstrukcyjne skrzydeł (dot. każdej odmiany drzwi):</u> ramiaki z drewna iglastego klejonego o gęstości min. 450 kg/m³ z dodatkowymi wzmocnieniami z elementów z ww. drewna, kształtownikami z blachy stalowej – w różnych konfiguracjach technicznych dla poszczególnych odmian drzwi – wg opisu w pkt. 2.2 raportu klasyfikacyjnego nr 02745.2/24/Z00NZZP/B, wyd. 1. <u>Wypełnienie skrzydła (dot. każdej odmiany drzwi):</u> panel „DELTA WKW” <u>Poszycie skrzydeł:</u> blacha stalowa ocynkowana o grubości: 0,50÷0,77 mm; blacha poszycia skrzydła sklejona jest z ramą skrzydła oraz panelem „DELTA WKW” za pomocą kleju prepolimerowego na bazie izocyjanianów; powierzchnia blachy może być pokryta powłoką malarską proszkową lub powłoką z folii PVC; możliwe jest stosowanie dodatkowej okleiny z laminatu dekoracyjnego lub forniru o gr. maks. 3 mm; możliwe jest stosowanie dodatkowych aplikacji ozdobnych wykonanych z blachy stalowej nierdzewnej, blachy stalowej zwykłej lub blachy aluminiowej, wg opisu w pkt. 2.2.4 raportu klasyfikacyjnego nr 02745.2/24/Z00NZZP/B, wyd. 1. <u>Ościeżnice:</u> stalowe DELTA PU68 lub DELTA PU68-PR lub DELTA PU68-P lub DELTA PD68; drewniano-stalowe TERMO ODS68 z wkładem z drewna iglastego klejonego; ościeżnice DELTA PU68-PR i TERMO ODS68 mogą być wyposażone w maskownicę regulowaną M68 lub M ODS68; rodzaje wypełnienia profili ościeżnic oraz maskownic regulowanych - wg opisu w raporcie klasyfikacyjnym nr 02745.2/24/Z00NZZP/B, wyd. 1. <u>Próg:</u> Termo ALU/JESION, ALU/DĄB ODS68/S, ALU/DĄB ODS68, ALU/DĄB PU68, ALU/DĄB ODS68/150, ALU/INOX ODS68, ALU/INOX PU68, ALU/INOX PD68/150, PU68 INOX, PU68 PR, PD68 INOX lub próg dębowy lub próg opadający DBM1212 lub DDM1212 (dot. drzwi DELTA MAGNUM 68KR i DELTA MAGNUM 68KRL)</p>	
	Okucia	<p><u>Zamki:</u> - drzwi odmiany DELTA MAGNUM 68KR – zamek główny DELTA DC6/Z lub DELTA DC6 sprzężony z 2 szt. zamków pomocniczych DELTA DC6P; zamek dodatkowy DELTA DH61 lub DELTA DH5 lub DELTA DC6P; - drzwi odmian: DELTA MAGNUM 68KRL, 68KL, 68KHL – zamek główny DELTA ZLGH lub DELTA ZLSH lub DELTA ZLG sprzężony z 3 szt. zamków pomocniczych lub DELTA ZLPH lub DELTA ZLP; zamek dodatkowy DELTA ZLDH (do DELTA ZLGH lub DELTA ZLSH) lub DELTA ZLP (do DELTA ZLG) lub DELTA ZLPH lub DELTA ZLP jako czwarty zamek pomocniczy sprzężony z zamkiem głównym; - drzwi odmiany DELTA MAGNUM 68K2 - zamek główny DELTA DC6/Z lub DELTA DW100 lub DELTA SK lub DELTA ZLGH; zamek dodatkowy DELTA DH61 (do DELTA DH6/Z) lub DELTA DH5 (do DELTA DW100) lub DELTA ZLDH lub DELTA ZLPH (do DELTA ZLGH); - drzwi odmiany DELTA MAGNUM 68K3 - zamek główny DELTA ZLGH lub DELTA ZLG sprzężony z 1 szt. zamka pomocniczego DELTA ZLPH lub DELTA ZLP; zamek dodatkowy DELTA ZLDH (do DELTA ZLGH) lub DELTA ZLD (do DELTA ZLG) <u>Wkłady bebenkowe do zamków:</u> DELTA GB4, DELTA GB5, DELTA DP6, DELTA DP7, DELTA GD6, DELTA DR7, DELTA JK, DELTA J60, Łucznik E8, ASSA ABLOY 1311 <u>Zawiasy:</u> minimum trzy zawiasy stalowe: DELTA F20, DELTA Premium, DELTA Premium R, DELTA Premium S (zawias środkowy samozamykający), <u>Urządzenia zamykające:</u> zawias samozamykający typu DELTA Premium S lub samozamykacze nawierzchniowe: GEZE TS 2000, GEZE TS 3000, GEZE TS 4000, GEZE TS 5000, TS Profil Dormakaba <u>Elektrozaczepy</u> (na zamku głównym): Bira XSHD12U-C lub inny z serii Bira Hartte XSHD <u>Zwora elektromagnetyczna:</u> YALE US06 2700N <u>Kontaktron:</u> SATEL B2-BR <u>System kontroli dostępu:</u> Utopic Smartlock <u>Klamki / gałki / pochwyt (z rdzeniem stalowym):</u> klamki - DELTA CARMEN INOX, DELTA VERA INOX, DELTA TAMARA 2 INOX, DELTA SIMON; klamko-gałka DELTA ANETA INOX; klamka DELTA GI19 z systemem kontroli dostępu, pochwyt (jednostronny) DELTA A2 INOX <u>Bolce antywważeniowe:</u> minimum 3 bolce B16 DELTA <u>Wizjer:</u> DELTA FDV, PANORAMA 200, DELTA 180 BJL</p>
Wymiary		Wymiary zewnętrzne skrzydła drzwi
	Szer. x wys. [mm], (S _{min} ÷ S _{max}) x (H _{min} ÷ H _{max})	
	Grubość skrzydła [mm]:	69,0 ±1,0

¹⁾ Szczegółowa identyfikacja, zakres i warunki stosowania drzwi DELTA MAGNUM 68 w odmianach: 68KR, 68KRL, 68KL, 68KHL, 68K2, 68K3 z deklarowaną dymoszczelnością, znajdują się w raporcie klasyfikacyjnym nr: 02745.2/24/Z00NZZP/B, wyd. 1.

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji



mgr inż. Katarzyna Hatowska



Warszawa, 13.05.2025 r.

ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej



mgr inż. Anna Panek



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
ZAKŁAD CERTYFIKACJI

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

ZNAK CERTYFIKACJI

Upoważnia się firmę:

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

producenta wyrobu:

Drzwi zewnętrzne stalowe DELTA MAGNUM 68
w odmianach:
DELTA MAGNUM 68KR, DELTA MAGNUM 68KRL,
DELTA MAGNUM 68KL, DELTA MAGNUM 68KHL,
DELTA MAGNUM 68K2, DELTA MAGNUM 68K3

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



1488-CPR-0667/W

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Katarzyna Hatowska



ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Anna Panek

Warszawa, 13.05.2025 r.



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

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
tel.: + 48 (22) 57 96 167, + 48 (22) 57 96 168
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 68
in the following versions:
DELTA MAGNUM 68KR, DELTA MAGNUM 68KRL,
DELTA MAGNUM 68KL, DELTA MAGNUM 68KHL,
DELTA MAGNUM 68K2, DELTA MAGNUM 68K3**

general identification, intended use and performance of the product are described
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 KTW Spółka z o.o.
ul. Magazynowa 21
40-424 Katowice
Poland**

and produced in the manufacturing plants:

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

**DELTA KTW Sp. z o.o.
ul. Porcelanowa 51
40-246 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, 22.09.2023, 05.06.2024, 13.05.2025) 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.

HEAD
of the Certification Department

Katarzyna Hatowska, M.Sc. Eng.



DEPUTY DIRECTOR
of Instytut Techniki Budowlanej

Anna Panek, M.Sc. Eng.

Warsaw, 13.05.2025

Annex No. Z-1488-CPR-0667/W, page 1/4
which is an integral part of the certificate No. 1488-CPR-0667/W

External steel door DELTA MAGNUM 68 in the following versions:
DELTA MAGNUM 68KR, DELTA MAGNUM 68KRL, DELTA MAGNUM 68KL,
DELTA MAGNUM 68KHL, DELTA MAGNUM 68K2, DELTA MAGNUM 68K3

Essential characteristics of the product ¹⁾	Harmonized standard	Mandates levels and/or classes
	EN 16034:2014	
Resistance to fire	4.1	E₁ 20 / E₂ 30 <i>applies to DELTA MAGNUM 68 doors in versions: DELTA MAGNUM 68KR, DELTA MAGNUM 68KRL, DELTA MAGNUM 68KL, DELTA MAGNUM 68KHL, DELTA MAGNUM 68K2, DELTA MAGNUM 68K3</i>
		E₁ 45 / E₂ 60 <i>applies to DELTA MAGNUM 68KL doors</i>
Smoke control	4.2	S_{a3}, S₂₀₀
Ability to release	4.3	NPD
Self-closing	4.4	C
Durability of ability to release	4.5.1	NPD
Durability of self closing - against degradation (cycling testing)	4.5.2.1	5 <i>200 000 cycles of opening and closing (with main locks DELTA DC6/Z or DELTA ZLGH)</i>
		4 <i>100 000 cycles of opening and closing (with main lock DELTA DW 100)</i>
- against ageing (corrosion)	4.5.2.2	NPD

Declared intended use of the product:

External, hinged, steel doors DELTA MAGNUM 68 – in the following versions:

- ✓ DELTA MAGNUM 68KR, DELTA MAGNUM 68KRL, DELTA MAGNUM 68KL, DELTA MAGNUM 68KHL, DELTA MAGNUM 68K2, DELTA MAGNUM 68K3 - with the declared fire resistance class E₁ 20 / E₂ 30 and durability of self-closing class: C5 or C4,
- ✓ DELTA MAGNUM 68KR, DELTA MAGNUM 68KRL, DELTA MAGNUM 68KL, DELTA MAGNUM 68KHL, DELTA MAGNUM 68K2, DELTA MAGNUM 68K3 - with the declared fire resistance class E₁ 20 / E₂ 30, smoke-control class S_{a3}, S₂₀₀ and durability of self-closing class: C5 or C4,
- ✓ DELTA MAGNUM 68KL - with the declared fire resistance class E₁ 45 / E₂ 60 and durability of self-closing class C5,
- ✓ DELTA MAGNUM 68KL - with the declared fire resistance class E₁ 45 / E₂ 60, smoke-control class S_{a3}, S₂₀₀ and durability of self-closing class C5,
- ✓ DELTA MAGNUM 68KR, DELTA MAGNUM 68KRL, DELTA MAGNUM 68KL, DELTA MAGNUM 68KHL, DELTA MAGNUM 68K2, DELTA MAGNUM 68K3 - with the declared smoke-control class S_{a3}, S₂₀₀ and durability of self-closing class: C5 or C4,

are intended for use in areas in the reach of persons, in residential, public and industrial buildings, in fire- and smoke compartmentation.

¹⁾ **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.

HEAD
of the Certification Department

Katarzyna Hatowska, M.Sc. Eng.



DEPUTY DIRECTOR
of Instytut Techniki Budowlanej

Anna Panek, M.Sc. Eng.

Warsaw, 13.05.2025

Annex No. Z-1488-CPR-0667/W, page 2/4
which is an integral part of the certificate No. 1488-CPR-0667/W

External steel door DELTA MAGNUM 68 in the following versions:
DELTA MAGNUM 68KR, DELTA MAGNUM 68KRL, DELTA MAGNUM 68KL,
DELTA MAGNUM 68KHL, DELTA MAGNUM 68K2, DELTA MAGNUM 68K3

¹⁾ General identification of the product:

Table No. 1. DELTA MAGNUM 68 doors in versions: 68KR, 68KRL, 68KL, 68KHL, 68K2, 68K3
- with declared fire resistance class EI₁ 20 / EI₂ 30 - with or without smoke control

Construction features	<p>Steel, single-leaf, solid, hinged, seamless doors in six versions, differing in construction and equipment details, as described in point 2.2 classification reports: no. 00686.2/25/Z00NZP, edition 1 and no. 02745.2/24/Z00NZP/B, edition 1.</p> <p><u>The frames of the door leaves</u> (applies to each door version): frames made of glued coniferous wood with a density of min. 450 kg/m³ with additional reinforcements made of glued coniferous wood, steel profiles - in various technical configurations for individual door versions - as described in point 2.2 classification reports no.: 00686.2/25/Z00NZP, edition 1 and 02745.2/24/Z00NZP/B, edition 1.</p> <p><u>Filling panel of the door leaf</u> (applies to each door type): "DELTA WKW" panel or mineral wool board with a density of at least 150 kg/m³</p> <p><u>Plating of the door leaf</u>: galvanized steel sheet, thickness of: - 0,60 ÷ 0,77 mm, in the case of DELTA MAGNUM 68 doors in variants: 68KR, 68KRL, 68KL, 68KHL, 68K3 - 0,40 ÷ 0,70 mm, in the case of DELTA MAGNUM 68K2 doors</p> <p><u>Note</u>: In the case of fire-resistant doors with smoke control – galvanized steel sheet, thickness of 0,50÷0,70 mm</p> <p>Steel sheet covering the door leaf is glued to the door leaf frame and the "DELTA WKW" panel (or mineral wool board) using prepolymer isocyanate glue; the surface of galvanized steel sheet can be covered with powder coating, PVC foil, decorative laminate or veneer with a thickness of max. 1,5 mm; it is possible to use protective elements in the lower part of the door leaf with a thickness of max. 1,5 mm and the use of additional decorative plastic strips or decorative applications made of stainless steel sheet with a thickness max. 0,8 mm. The surface of the steel sheet can be flat or embossed to a depth of ≤ 2 mm.</p> <p><u>Door frames</u>: steel door frames DELTA PU68 or DELTA PU68-PR or DELTA PU68-P or DELTA PD68; wooden-steel door frames TERMO ODS68 with glued coniferous wood insert; DELTA PU68-PR and TERMO ODS68 door frames can be equipped with an M68 or M ODS68 adjustable masking panels; type of filling of door frame profiles and adjustable masking panels - as described in the classification report no. 00686.2/25/Z00NZP, edition 1 and no. 02745.2/24/Z00NZP/B, edition 1.</p> <p><u>Threshold</u>: Termo ALU/JESION, ALU/DAB ODS68/S, ALU/INOX PU68, ALU/INOX PD68/S 150, PU68 INOX, PU68 PR INOX, ALU/DAB ODS68, ALU/DAB PU68, ALU/DAB PD68/S 150, ALU/DAB ODS68/150 or oak threshold or falling threshold DBM1212 or Jarfu 950 or DSD 1530 (applies to doors DELTA MAGNUM 68KR and DELTA MAGNUM 68KRL).</p>	
	Fittings	<p><u>Locks</u>: - DELTA MAGNUM 68KR version door – DELTA DC6/Z main lock coupled with 2 pcs. of DELTA DC6P auxiliary locks; DELTA DH61 or DELTA DC6P additional locks; - DELTA MAGNUM 68KRL, 68KL, 68KHL version doors – DELTA ZLGH or DELTA ZLSH main locks, coupled with 3 pcs. of DELTA ZLPH auxiliary locks; DELTA ZLDH additional lock (for DELTA ZLGH or DELTA ZLSH main locks) or DELTA ZLPH additional lock – as the fourth auxiliary lock coupled with the main lock; - DELTA MAGNUM 68K2 version door – main locks: DELTA DC6/Z or DELTA DW100 or DELTA SK or DELTA ZLGH; additional locks: DELTA DH61 (for DELTA DH6/Z) or DELTA DH5 (for DELTA DW100) or DELTA ZLDH or DELTA ZLPH (for DELTA ZLGH); - DELTA MAGNUM 68K3 version door - DELTA ZLGH main lock coupled with z 1 pc. of DELTA ZLPH auxiliary lock; DELTA ZLDH add. lock</p> <p><u>Lock cylinders</u>: DELTA GB5, DELTA GD6, DELTA DP6, DELTA DP7, DELTA J60, Łącznik E8, ASSA ABLOY 1311</p> <p><u>Hinges</u>: min. 3 steel 3-leaf hinges: DELTA Premium, DELTA Premium R, DELTA Premium S (central self-closing hinge)</p> <p><u>Closing devices</u>: DELTA Premium S self-closing hinge or surface mounted door closers: GEZE TS 2000 or GEZE TS 3000 or TS Profil Dormakaba</p> <p><u>Electric strikes</u> (on the main lock): Bira XSHD12U-C or another from the Bira Hartte XSHD serie</p> <p><u>Electromagnetic lock</u>: YALE US06 2700N</p> <p><u>Reed switch</u>: SATEL B-2 BR</p> <p><u>Access control system</u>: Utopic Smartlock</p> <p><u>Handles / knobs / handrails (with steel spindle)</u>: handles - DELTA CARMEN INOX, DELTA VERA INOX, TAMARA 2 INOX, DELTA Simon; handle-knob ANETA INOX; handle DELTA GI19 with access control system, handrail (one-sided) DELTA A2 INOX</p> <p><u>Dog bolts</u>: minimum 3 pcs. of B16 DELTA</p> <p><u>Spyhole</u>: DELTA FDV or PANORAMA 200</p>
Dimensions		External dimension of the door leaf EI ₁ 20 / EI ₂ 30, width x height [mm], (W _{min} ÷ W _{max}) x (H _{min} ÷ H _{max}):
	<p>- without smoke control (475 ÷ 1092) x (1524 x 2336)</p> <p>- with smoke control (475 ÷ 1022) x (1524 ÷ 2053)</p>	
	Thickness of the door leaf, [mm]:	68,5 + 1,0

¹⁾ The detailed technical identification, scope and conditions of use of DELTA MAGNUM 68 doors in the following versions: 68KR, 68KRL, 68KL, 68KHL, 68K2, 68K3 - with the declared fire resistance class EI₁ 20 / EI₂ 30 - without or with smoke control, are included in the classification reports no.: 00686.2/25/Z00NZP, edition 1 and 02745.2/24/Z00NZP/B, edition 1.

HEAD
of the Certification Department



Katarzyna Hatowska, M.Sc. Eng.



DEPUTY DIRECTOR
of Instytut Techniki Budowlanej



Anna Panek, M.Sc. Eng.

Annex No. Z-1488-CPR-0667/W, page 3/4
which is an integral part of the certificate No. 1488-CPR-0667/W

External steel door DELTA MAGNUM 68 in the following versions:
DELTA MAGNUM 68KR, DELTA MAGNUM 68KRL, DELTA MAGNUM 68KL,
DELTA MAGNUM 68KHL, DELTA MAGNUM 68K2, DELTA MAGNUM 68K3

1) General identification of the product:

Table No. 2. DELTA MAGNUM 68 doors in version 68KL

- with declared fire resistance class EI₁ 45 / EI₂ 60 - with or without smoke control

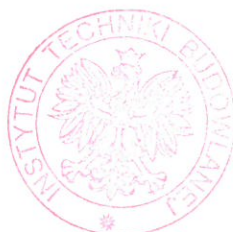
Construction features	Steel, single-leaf, solid, hinged, seamless door, as described in point 2.2 classification reports: no. 00789.1/25/Z00NZP, edition 1 and no. 02745.2/24/Z00NZP/B, edition 1.	
	<p><u>The frame of the door leave:</u> frame made of glued coniferous wood with a density of min. 450 kg/m³ with additional reinforcements made of glued coniferous wood, steel profiles - as described in point 2.2 classification reports no.: 00789.1/25/Z00NZP, edition 1 and 02745.2/24/Z00NZP/B, edition 1.</p> <p><u>Filling panel of the door leaf:</u> opaque panel „DELTA WKW”</p> <p><u>Plating of the door leaf:</u> galvanized steel sheet, thickness of: - 0,45 ÷ 0,70 mm, in the case of DELTA MAGNUM 68KL door (EI₁ 45 / EI₂ 60) without smoke control, - 0,50 ÷ 0,77 mm, in the case of DELTA MAGNUM 68KL door (EI₁ 45 / EI₂ 60) with smoke control.</p> <p>Steel sheet covering the door leaf is glued to the door leaf frame and the "DELTA WKW" panel using prepolymer isocyanate glue; the surface of galvanized steel sheet can be covered with powder coating, decorative laminate or veneer with a thickness of max. 1.5 mm;</p> <p><u>Door frames:</u> steel door frames DELTA PU68 or DELTA PU68-PR or DELTA PD68; DELTA PU68-PR door frames can be equipped with an M68 adjustable masking panel; type of filling of door frame profiles and adjustable masking panels - as described in the classification report no. 00789.1/25/Z00NZP, edition 1 and 02745.2/24/Z00NZP/B, edition 1.</p> <p><u>Threshold:</u> Termo ALU/JESION PU68, ALU/DĄB PU68, ALU/DĄB ODS68S, ALU/DĄB PD68S or oak threshold</p>	
Fittings	<p><u>Locks:</u> DELTA ZLGH or DELTA ZLSH main lock coupled with 3 pcs. of DELTA ZLPH auxiliary locks; DELTA ZLDH or DELTA ZLPH additional locks</p> <p><u>Lock cylinder:</u> Delta GB5, DELTA GD6, DELTA DP6, DELTA DP7, DELTA J60, Łuczniczka E8, ASSA ABLOY1311</p> <p><u>Hinges:</u> min. 3 steel 3-leaf hinges: DELTA Premium, DELTA Premium R, DELTA Premium S (central self-closing hinge)</p> <p><u>Closing devices:</u> DELTA Premium S self-closing hinge or surface mounted door-closers: GEZE TS 2000 or GEZE TS 3000 or TS Profil Dormakaba</p> <p><u>Electromagnetic lock:</u> YALE US06 2700N</p> <p><u>Handles (with steel spindle):</u> DELTA TAMARA 2 INOX, DELTA CARMEN INOX, DELTA VERA INOX, DELTA SIMON, handle-knob ANETA INOX, handrail (one-sided) DELTA A2 INOX</p> <p><u>Dog Bolts:</u> minimum 4 pcs. of B16 DELTA</p> <p><u>Spyhole:</u> DELTA FDV or PANORAMA 200</p>	
Dimensions	External dimension of the door leaf 68KL (EI ₁ 45 / EI ₂ 60) – with or without smoke control width x height [mm], (W _{min} ÷ W _{max}) x (H _{min} ÷ H _{max})	(475 ÷ 950) x (1524 x 2032)
	Thickness of the door leaf, [mm]:	68,5 + 1,0

¹⁾ The detailed technical identification, scope and conditions of use of DELTA MAGNUM 68 doors in the version 68KL - with the declared fire resistance class EI₁ 45 / EI₂ 60, without or with smoke control, are included in the classification reports no.: no. 00789.1/25/Z00NZP, edition 1 and no. 02745.2/24/Z00NZP/B, edition 1.

HEAD
of the Certification Department



Katarzyna Hatowska, M.Sc. Eng.



DEPUTY DIRECTOR
of Instytut Techniki Budowlanej



Anna Panek, M.Sc. Eng.

Warsaw, 13.05.2025

Annex No. Z-1488-CPR-0667/W, page 4/4
which is an integral part of the certificate No. 1488-CPR-0667/W

External steel door DELTA MAGNUM 68 in the following versions:
DELTA MAGNUM 68KR, DELTA MAGNUM 68KRL, DELTA MAGNUM 68KL,
DELTA MAGNUM 68KHL, DELTA MAGNUM 68K2, DELTA MAGNUM 68K3

1) General identification of the product:

Table No. 3. DELTA MAGNUM 68 doors in versions: 68KR, 68KRL, 68KL, 68KHL, 68K2, 68K3 – with smoke control

Construction features	<p>Steel, single-leaf, solid, hinged, seamless doors in six versions, differing in construction and equipment details, as described in point 2.2 classification report: no. 02745.2/24/Z00NZP/B, edition 1.</p> <p><u>The frames of the door leaves (applies to each door version):</u> frames made of glued coniferous wood with a density of min. 450 kg/m³ with additional reinforcements made of glued coniferous wood, steel profiles - in various technical configurations for individual door versions - as described in point 2.2 classification report no. 02745.2/24/Z00NZP/B, edition 1.</p> <p><u>Filling panel of the door leaf (applies to each door type):</u> opaque panel "DELTA WKW"</p> <p><u>Plating of the door leaf:</u> galvanized steel sheet, thickness of: 0,50±0,77 mm; steel sheet covering the door leaf is glued to the door leaf frame and the "DELTA WKW" panel using prepolymer isocyanate glue; the surface of the steel sheet can be covered with powder painting or PVC foil coating; it is possible to use an additional decorative laminate or veneer with a thickness of max. 3 mm; it is possible to use additional decorative applications made of stainless steel sheet, steel sheet or aluminium sheet, as described in point 2.2.4 classification report no. 02745.2/24/Z00NZP/B, edition 1.</p> <p><u>Door frames:</u> steel door frames DELTA PU68 or DELTA PU68-PR or DELTA PU68-P or DELTA PD68; wooden-steel door frames TERMO ODS68 with glued coniferous wood insert; DELTA PU68-PR and TERMO ODS68 door frames can be equipped with an M68 or M ODS68 adjustable masking panels; type of filling of door frame profiles and adjustable masking panels - as described in the classification report no. 02745.2/24/Z00NZP/B, edition 1.</p> <p><u>Threshold:</u> Termo ALU/JESION, ALU/DĄB ODS68/S, ALU/DĄB ODS68, ALU/DĄB PU68, ALU/DĄB ODS68/150, ALU/INOX ODS68, ALU/INOX PU68, ALU/INOX PD68/150, PU68 INOX, PU68 PR, PD68 INOX or oak threshold or falling threshold DBM1212 or DDM1212 (applies to doors DELTA MAGNUM 68KR and DELTA MAGNUM 68KRL)</p>	
	Fittings	<p><u>Locks:</u></p> <p>- DELTA MAGNUM 68KR version door – DELTA DC6/Z or DELTA DC6 main lock coupled with 2 pcs. of DELTA DC6P auxiliary locks; DELTA DH61 or DELTA DH5 or DELTA DC6P additional locks;</p> <p>- DELTA MAGNUM 68KRL, 68KL, 68KHL version doors – DELTA ZLGH or DELTA ZLSH or DELTA ZLG main lock coupled with z 3 pcs. of DELTA ZLPH or DELTA ZLP auxiliary locks; ZLDH additional lock (for DELTA ZLGH or DELTA ZLSH main locks) or DELTA ZLP (for DELTA ZLG) or DELTA ZLPH or DELTA ZLP additional lock – as the fourth auxiliary lock coupled with the main lock;</p> <p>- DELTA MAGNUM 68K2 version door – main locks: DELTA DC6/Z or DELTA DW100 or DELTA SK or DELTA ZLGH; additional locks: DELTA DH61 (for DELTA DH6/Z) or DELTA DH5 (for DELTA DW100) or DELTA ZLDH or DELTA ZLPH (for DELTA ZLGH);</p> <p>- DELTA MAGNUM 68K3 version door - DELTA ZLGH or DELTA ZLG main lock coupled with 1 pc. of DELTA ZLPH or DELTA ZLP auxiliary lock; DELTA ZLDH (for DELTA ZLGH) or DELTA ZLD (for DELTA ZLG) additional lock;</p> <p><u>Lock cylinders:</u> DELTA GB4, DELTA GB5, DELTA GD6, DELTA DP6, DELTA DP7, DELTA DR7, DELTA JK, DELTA J60, Łuczniczka E8, ASSA ABLOY 1311;</p> <p><u>Hinges:</u> min. 3 steel 3-leaf hinges: DELTA F20, DELTA Premium, DELTA Premium R, DELTA Premium S (central self-closing hinge);</p> <p><u>Closing devices:</u> self-closing hinge DELTA Premium S or surface mounted door-closers: GEZE TS 2000 or GEZE TS 3000 or GEZE TS 4000 or GEZE TS 5000 or TS Profil Dormakaba</p> <p><u>Electric strikes (on the main lock):</u> Bira XSHD12U-C or another from the Bira Hartte XSHD series</p> <p><u>Electromagnetic lock:</u> YALE US06 2700N</p> <p><u>Reed switch:</u> SATEL B-2 BR</p> <p><u>Access control system:</u> Utopic Smartlock</p> <p><u>Handles / knobs / handrails (with steel spindle):</u> handles - DELTA CARMEN INOX, DELTA VERA INOX, DELTA TAMARA 2 INOX, DELTA SIMON; handle-knob DELTA ANETA INOX; handle DELTA G119 with access control system, handrail (one-sided) DELTA A2 INOX</p> <p><u>Dog bolts:</u> minimum 3 pcs. of B16 DELTA</p> <p><u>Spyhole:</u> DELTA FDV, PANORAMA 200, DELTA 180 BJL</p>
Dimensions		External dimension of the door leaf width x height [mm], (W _{min} ÷ W _{max}) x (H _{min} ÷ H _{max})
	Thickness of the door leaf, [mm]:	69,0 ± 1,0

¹⁾ The detailed technical identification, scope and conditions of use of DELTA MAGNUM 68 doors in the versions: 68KR, 68KRL, 68KL, 68KHL, 68K2, 68K3 - with smoke control, are included in the classification report no.: 02745.2/24/Z00NZP/B, edition 1.

HEAD
of the Certification Department



Katarzyna Hatowska, M.Sc. Eng.



DEPUTY DIRECTOR
of Instytut Techniki Budowlanej



Anna Panek, M.Sc. Eng.



**INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
CERTIFICATION DEPARTMENT**

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

CERTIFICATION MARK

The company:

**DELTA KTW Spółka z o.o.
ul. Magazynowa 21
40-424 Katowice
Poland**

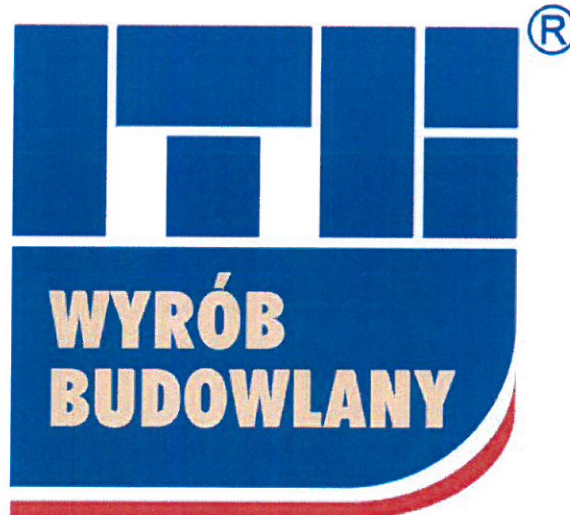
being the manufacturer of the product:

External steel door DELTA MAGNUM 68

in the following versions:

**DELTA MAGNUM 68KR, DELTA MAGNUM 68KRL,
DELTA MAGNUM 68KL, DELTA MAGNUM 68KHL,
DELTA MAGNUM 68K2, DELTA MAGNUM 68K3**

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

HEAD
of the Certification Department

Katarzyna Hatowska, M.Sc. Eng.



DEPUTY DIRECTOR
of Instytut Techniki Budowlanej

Anna Panek, M.Sc. Eng.

Warsaw, 13.05.2025



**INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
ZAKŁAD CERTYFIKACJI**

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

DECYZJA W SPRAWIE CERTYFIKACJI

nr ZC-7008/W-D

Nadzór

Producent: DELTA KTW Spółka z o.o. ul. Magazynowa 21 40-424 Katowice	Nr certyfikatu: 1488-CPR-0667/W data pierwszego wydania certyfikatu: 18.06.2018 data bieżącego wydania certyfikatu: 13. 05. 2025 data ważności certyfikatu: Bezterminowy
---	---

Nazwa i adres zakładów produkcyjnych:		
DELTA KTW Sp. z o.o.	ul. Magazynowa 21, 40-424 Katowice	Polska
DELTA KTW Sp. z o.o.	ul. Porcelanowa 51, 40-246 Katowice	Polska
CAPEK Sp. z o.o.	ul. Powstańców Śląskich 236, 44-348 Skrzyszów	Polska

Wyrób: Drzwi zewnętrzne stalowe DELTA MAGNUM 68 w odmianach: DELTA MAGNUM 68KR, DELTA MAGNUM 68KRL, DELTA MAGNUM 68KL, DELTA MAGNUM 68KHL, DELTA MAGNUM 68K2, DELTA MAGNUM 68K3 / External steel door DELTA MAGNUM 68 in the following versions: DELTA MAGNUM 68KR, DELTA MAGNUM 68KRL, DELTA MAGNUM 68KL, DELTA MAGNUM 68KHL, DELTA MAGNUM 68K2, DELTA MAGNUM 68K3

Dokument odniesienia dla wyrobu: EN 16034:2014

Certyfikacja wyrobu w systemie europejskim

Obowiązujący system oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 1

DOKUMENTACJA ZWIĄZANA Z WYDAWANĄ DECYZJĄ

1.	Zawiadomienie z dnia 04.11.2024 o przekształceniu Przedsiębiorcy Jednoosobowego „DELTA Zbigniew Różycki” w Spółkę DELTA KTW Sp. z o.o.
2.	Wniosek Producenta z dn. 03.03.2025 dotyczący wymiany certyfikatu nr 1488-CPR-0667/W
3.	Dokument potwierdzający prowadzenie działalności gospodarczej przez Producenta – KRS nr 0001135862
4.	Raport z inspekcji zakładu produkcyjnego i ZKP nr ZC-7008, 7467, 7468, 7469, 8326, 8327/10.09.2024 (Zakład produkcyjny CAPEK Sp. z o.o., ul. Powstańców Śląskich 236, 44-348 Skrzyszów)
5.	Raport z inspekcji zakładu produkcyjnego i ZKP nr ZC-7008, 7467, 7468, 7469, 8326, 8327/26.09.2024 - 27.09.2024 (Zakłady produkcyjne DELTA KTW Sp. z o.o.: ul. Magazynowa 21, 40-424 Katowice oraz ul. Porcelanowa 51, 40-246 Katowice)
6.	Nowe wydania raportów klasyfikacyjnych odporności ogniowej i dymoszczelności, tj.: 00686.2/25/Z00NZP, wyd. 1 z 31.01.2025, 00789.1/25/Z00NZP, wyd. 1 z 17.02.2025, 02745.2/24/Z00NZP/B, wyd. 1 z 25.01.2025 wraz z raportami EXAP dotyczącymi rozszerzonego zakresu zastosowania i raportami z badań odporności ogniowej i dymoszczelności wykorzystanymi na potrzeby opracowania ww. raportów klasyfikacyjnych i raportów EXAP
7.	Zaktualizowany raport z oceny właściwości użytkowych wyrobu budowlanego nr ZC-7008/W-O/25.04.2025
8.	Projekty zaktualizowanych deklaracji właściwości użytkowych udostępnione przez Producenta

W wyniku przeprowadzonego procesu i zebranej dokumentacji proponuję podjęcie decyzji w poniższym zakresie:

06.05.2025	Prowadzący proces: GŁÓWNY SPECJALISTA/ w Zakładzie Certyfikacji Instytutu Techniki Budowlanej mgr inż. Jacek Rostajczyk
------------	---

WERYFIKACJA DOKUMENTACJI ZWIĄZANEJ Z WYDAWANĄ DECYZJĄ W SPRAWIE CERTYFIKACJI

W wyniku przeglądu dokumentacji, przeprowadzonej weryfikacji rekomenduję podjęcie decyzji w poniższym zakresie:

Uwagi: ✓

Weryfikator:

08/05/2025

WERYFIKATOR
w Zakładzie Certyfikacji
Instytutu Techniki Budowlanej
[Signature]
mgr inż. Piotr Szczepirot

DECYZJA W SPRAWIE CERTYFIKACJI

Na podstawie przedstawionych dokumentów, propozycji Prowadzącego proces i rekomendacji Weryfikatora podjęto decyzję o:

1. potwierdzeniu warunków zapewniających utrzymanie stałości właściwości użytkowych oraz potwierdzeniu zgodności ZKP z wymaganiami dokumentu odniesienia
2. uznaniu wyników badań w procesie nadzoru
3. rozszerzeniu zakresu certyfikacji o kolejne miejsce produkcji (DELTA KTW Sp. z o.o., ul. Porcelanowa 51, 40-246 Katowice)
4. wymianie certyfikatu 1488-CPR-0667/W
5. terminie następnej inspekcji: III kwartał 2025 r.

Uwagi:

Certyfikat nr 1488-CPR-0667/W został wymieniony z uwagi na:

- zmianę nazwy i formy prawnej firmy Producenta,
- dodanie kolejnego miejsca produkcji ocenianych wyrobów (DELTA KTW Sp. z o.o., ul. Porcelanowa 51, 40-246 Katowice) – ocenionego w ramach inspekcji ZKP w dniach 26.09.2024 + 27.09.2024,
- wydanie nowych wersji raportów klasyfikacyjnych, wg PN-EN 13501-2:2023-09, dotyczących odporności ogniowej i dymoszczelności przedmiotowych drzwi, opracowanych w oparciu o wyniki dotychczasowych i dodatkowych badań odporności ogniowej i dymoszczelności (raporty z badań oceniono w raporcie nr ZC-7008/W-O/25.04.2025),
- aktualizację formy klasyfikacji dymoszczelności, tj. Sa3, S200, wg PN-EN 13501-2:2023-09,
- aktualizację asortymentu komponentów składowych drzwi, w tym, m.in.: okuć, modeli progów stałych i progów opadających,
- aktualizację wymiarów drzwi z dymoszczelnością.

Zakres deklarowanych zasadniczych charakterystyk wyrobu i poziomy właściwości użytkowych pozostają bez zmian.

Producent jest zobowiązany do prowadzenia badań zgodnie z ustalonym planem.

13.05.2025

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji
Instytutu Techniki Budowlanej
[Signature]
mgr inż. Katarzyna Hatowska