

redkom		FORMULARZ AKCEPTACJI MATERIAŁÓW		AL17	
				REWIZJA: 00	
PROJEKT:		REDKOM PARK Bielsko		DATY PRZEKAZANIA REWIZJI:	
INWESTOR:		Redkom Park Bielsko Sp. z o.o.		0 29.07.2024	
GENERALNY WYKONAWCA:				1	
				2	
KOMENTARZ WYKONAWCY DO AKTUALNEJ REWIZJI FORMULARZA					
Np. REWIZJA 00 - pierwsze wydanie karty					
REWIZJA 01 - uwzględnienie uwag inspektora, uzupełnienie aprobaty					
INFORMACJE PODSTAWOWE					
BRANŻA:		ŚLUSARKA ALUMINIOWA		MIEJSCE WBUDOWANIA: DRZWI ROZWIERNIE DWUSKRZYDŁOWE AT3.1, AT3.2	
IDENTYFIKACJA WYROBU WEDŁUG PROJEKTU:		DRZWI ROZWIERNIE DWUSKRZYDŁOWE		NAZWA HANDLOWA: DRZWI ROZWIERNIE DWUSKRZYDŁOWE	
DANE DOTYCZĄCE WYROBU/ MATERIAŁU/ URZĄDZENIA					
	STANDARD/ WYRÓB WEDŁUG PROJEKTU WYKONAWCZEGO	STANDARD/ WYRÓB WSKAZANY W ZAŁ. 1 DO UMOWY (OPTIMALIZACJA)	MATERIAŁ PROPONOWANY PRZEZ WYKONAWCĘ		
Nazwa wyrobu, typ, nr katalogowy	nie wyspecyfikowano	nie dotyczy	DRZWI ROZWIERNIE DWUSKRZYDŁOWE ALUPROF		
Producent (nazwa, adres, www, tel)	nie wyspecyfikowano	nie dotyczy	PPHU BUKOWIEC Kobylic 144, 32-740 Łapanów		
Parametry i kwalifikacje techniczne	nie wyspecyfikowano	nie dotyczy	DWU_93_P_2024_AT3.1, AT3.2		
DOKUMENTY DOPUSZCZAJĄCE MATERIAŁ/ WYRÓB DO OBROTU I ZASTOSOWANIA W OBIEKCIE					
ZAŁĄCZNIKI:	1 DWU-93/24/AT3.1-2				
	2 Deklaracja właściwości użytkowych nr 2/02/2023				
	3 Certyfikat stałości właściwości użytkowych 1488-CPR-0038/W				
	4 DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 001BauPVo2013-07-14				
	5 DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 002BauPVo2013-07-14				
	6 Karta katalogowa K 600 T SOLO				
	7 Deklaracja właściwości użytkowych GEZE 3000V				
	8 Karta katalogowa: GEZE TS 3000V - Górny samozamykacz drzwiowy z szyną ślizgową				
	9 Karta katalogowa Szyna ślizgowa ISM TS 5000				
	10 Karta katalogowa IQ mini E3				
	11 Certyfikat zgodności UE dla znaku CE 0672-CPD-0111				
	12 Świadectwo dopuszczenia nr 5107/2023				
	13 Karta katalogowa WSS Crosbar P5 99				
	14 Deklaracja właściwości użytkowych Nr 003-01-PL BauPVo (nr UE 305/2011)				
	15 Krajowy certyfikat stałości właściwości użytkowych Nr 020-				
	16 Certyfikat zgodności UE dla znaku CE 0672-CPD-0111				

Marek Trojan
KIEROWNIK ROBÓT

Wbudowano na obiekcie...
ul. Wawszawka 180

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

17	Deklaracja właściwości użytkowych (DoP): GEZE TS 3000 V
18	Obliczenia cieplne
CZĘŚĆ FORMALNA	
WNIOSKUJĄCY (WYKONAWCA):	
FIRMA:	PPHU BUKOWIEC
NAZWISKO:	Ewa Starido
STANOWISKO:	
DATA:	28.07.2026
PODPIS:	<i>Starido</i>
W przypadku zgody na zastosowanie materiału zamiennego deklaruję, że nie będzie to powodowało żadnych kosztów dodatkowych dla Inwestora oraz że zaproponowany materiał nie obniża standardów inwestycji określonych Umową.	
ZATWIERDZENIE - STATUS	
PROJEKTANT:	☐ A/ Zaakceptowano ☐ B/ Zaakceptowano z uwagami ☐ C/ Nie zaakceptowano
UWAGI	
DATA:	
IMIĘ, NAZWISKO, PODPIS:	
INSPEKTOR/ KONSULTANT:	☐ A/ Zaakceptowano ☐ B/ Zaakceptowano z uwagami ☐ C/ Nie zaakceptowano
UWAGI	
DATA:	
IMIĘ, NAZWISKO, PODPIS:	
INWESTOR:	☐ A/ Zaakceptowano ☐ B/ Zaakceptowano z uwagami ☐ C/ Nie zaakceptowano
UWAGI	
DATA:	
IMIĘ, NAZWISKO, PODPIS:	
UWAGA - zatwierdzenie Inwestora dotyczy materiałów/ wyrobów, co do których Inwestor wyraził swoją opinię (głównie materiały istotne wizualnie). Wyrażenie opinii, dotyczącej karty materiałowej jest prawem a nie obowiązkiem Inwestora.	

Marko Trojan
KIEROWNIK ROBÓT

Wbudowano na obiekcie al. Wawrzawska

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 93/24/AT3.1-2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: Drzwi zewnętrzne systemu Aluprof® MB-79 N – AT3.1, AT3.2
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Komunikacja w lokalizacjach domowych i handlowych. Na drogach ewakuacyjnych.
3. Producent: P.P.H.U. BUKOWIEC, Mariusz Bukowiec, Kobylec 144, Łapanów
4. Upoważniony przedstawiciel: nie dotyczy
5. Norma zharmonizowana: EN 14351-1:2006+A2:2016

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

NUMER IDENTYFIKACYJNY JEDNOSTKI NOTYFIKOWANEJ: 1488

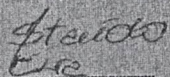
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Norma zharmonizowana
Wodoszczelność	Klasa 3A	EN 14351-1:2006+A2:2016
Substancje niebezpieczne	NPD	
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa C2/B2	
Odporność na uderzenie	Klasa 3	
Nośność urządzeń zabezpieczających	NPD	
Wysokość	2130x2000 mm	
Zdolność do zwolnienia	ZAPEWNIONE	
Właściwości akustyczne	NPD	
Przenikalność cieplna	1,3 W/m²K	
Właściwości związane z promieniowaniem	NPD	
Przepuszczalność powietrza	Klasa 3	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a): (Imię i nazwisko)

(miejsce i data wystawienia)


Osoba upoważniona
(podpis)


Marek Trojan
KIEROWNIK ROBOT

Wbudowano na obiekcie ul. Wawrzawska 130

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

OBLICZENIA CIEPLNE

Obliczenia wstępne wykonano zgodnie z normą PN-EN-ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 oraz PN-EN ISO 12631.

Zlecenie:

93_P_2024_KAUFLAND_BIELSKO.AT3.1;AT3.2

Klient:

	Kolor profili: X) MAT*STANDARD RAL 7016 Lakierowany nietypowy Kolor okuć: 7R9005 [czarny]; EC--0 [srebrny]; 8R7016 [szary antracyt]; 8R----INOX [stal nierdzewna]; 1EC-35 [czarny] Wypełnienia: 6 PLANITHERM 4S ESG/18AR/4/ 16 AR/ 44.2VSG Samozamykacz GEZE TS 5000/5000 ISM (Szyna ślizgowa ISM 0-180°. Ogranicznik otwarcia = Nie. Użyte systemy MB-79N ST Powierzchnia [m2] 4,8 U przeszklenia 0,5 W/(m2*K) Ud= 1,3 W/(m2*K)
	Kolor profili: X) MAT*STANDARD RAL 7016 Lakierowany nietypowy Kolor okuć: 7R9005 [czarny]; 9R9016 [biały]; EC--0 [srebrny]; 1EC-35 [czarny]; 8R----INOX [stal nierdzewna]; 8R9006 [srebrny]; 8R7016 [szary antracyt] Wypełnienia: 6 PLANITHERM 4S ESG/18AR/4/ 16 AR/ 44.2VSG Samozamykacz GEZE TS 3000/3000 ISM (Szyna ślizgowa ISM 0-180°. Ogranicznik otwarcia = Nie. Użyte systemy MB-79N ST Powierzchnia [m2] 9,2 U przeszklenia 0,5 W/(m2*K) Uw= 1,1 W/(m2*K)

Mark Trojan
KIEROWNIK ROBOT

Wbudowano na obiekcie... ul. Wawrzowska 10

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr Z/02/2023

1. Nazwa i adres Producenta wyrobu budowlanego:

WALA sp. z o. o.
ul. Parkowa 16
43-365 Wilkowice

2. Nazwa i typ wyrobu budowlanego:

ZAWIASY JEDNOOSIOWE WALA	
dwuskrzydłkowe	WX, MX, SWW, XWW, AX, AXL, AXM, EXL, EXM, SX
trójskrzydłkowe	WX, MX, SWW, WXELECTRO, WR, WR1R, WR2R, AX, AXL
dwuczęściowe	WU, WU1R

3. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:

Do drzwi w budynkach mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego, użyteczności publicznej oraz obiektach przemysłowych i handlowo usługowych.

4. Specyfikacja techniczna:

PN-EN 1935:2003 + PN-EN 1935:2003/AC:2005

5. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego:

do zastosowania w drzwiach przeciwpożarowych i w drzwiach na drogach ewakuacyjnych

	1	2	3	4	5	6	7	8
dwuskrzydłkowe WX	4	7	7	1	1	3	1	14
trójskrzydłkowe WX	4	7	7	1	1	4	1	14
trójskrzydłkowe WR	4	7	7	1	1	4	1	14

do zastosowania w drzwiach na drogach ewakuacyjnych

	1	2	3	4	5	6	7	8
dwuskrzydłkowe SWW, XWW	4	7	6	0	1	3	1	13
dwuskrzydłkowe AXM, EXM dwuczęściowe WU1R	4	7	6	0	1	4	1	13
trójskrzydłkowe SWW, WX ELECTRO	4	7	7	0	1	3	1	14
dwuskrzydłkowe i trójskrzydłkowe MX	4	7	7	0	1	3	1	14
dwuskrzydłkowe AX, AXL, EXL, SX trójskrzydłkowe AX, AXL, WR1R, WR2R	4	7	7	0	1	4	1	14
dwuczęściowe WU	4	7	7	0	1	4	1	14

6. Nazwa i numer notyfikowanej jednostki certyfikującej, która wydała certyfikat zgodności wyrobu:

INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
Zakład Certyfikacji nr: 1488

7. Numer certyfikatu zgodności stałości właściwości użytkowych: 1488-CPR-0038/W.

8. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 1.

Deklaruję z całą odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt. 5.

Wilkowice, 16.01.2023
(miejsce i data wystawienia)

.....
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

Marcel Trojan
KIEROWNIK ROBOT

Wbudowano na obiekcie...

ul. Wawrzynka-180

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA



**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



**CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
1488-CPR-0038/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:

Zawiasy jednoosiowe WALA

ogólną identyfikację, zamierzone zastosowanie i właściwości użytkowe wyrobu
określono w załączniku nr Z-1488-CPR-0038/W
stanowiącym integralną część niniejszego certyfikatu

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

**WALA Sp. z o.o.
ul. Parkowa 16
43-365 Wilkowice**

i wytwarzanego w zakładzie produkcyjnym:

**WALA Sp. z o.o.
ul. Parkowa 16
43-365 Wilkowice**

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

EN 1935:2002 + EN 1935:2002/AC:2003
(odpowiednik krajowy: PN-EN 1935:2003 + PN-EN 1935:2003/AC:2005)

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 15.12.2006 jako certyfikat Nr 1488-CPD-0038 (zaktualizowany 14.07.2009, 29.09.2009, 06.12.2010, 09.05.2011, 30.05.2012, 24.06.2013, 26.11.2015, 07.03.2016, 18.03.2019, 21.04.2021 i 10.01.2023) 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.

Marek Trojański
KIEROWNIK ROBA

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

K. Hatowska

mgr inż. Katarzyna Hatowska



ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

Anna Panek

mgr inż. Anna Panek

Warszawa, 10.01.2023 r.

*W budowano na obiekcie...
ul. Wawzowska 180*

494



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



Załącznik nr Z-1488-CPR-0038/W, strona 1/2
stanowiący integralną część certyfikatu nr 1488-CPR-0038/W

Zawiasy jednoosiowe WALA

**Zawiasy do stosowania w drzwiach przeciwpożarowych/dymoszczelnych
i w drzwiach na drogach ewakuacyjnych**

Wykaz zasadniczych charakterystyk wyrobu wg EN 1935:2002 + EN 1935:2002/AC:2003

Zasadnicze charakterystyki wyrobu	Norma zharmonizowana	Poziomy i/lub klasy mandatowe	Ocena
	EN 1935:2002 + EN1935:2002/AC:2003		
Samoczynne zamknięcie się			
Początkowy cierny moment obrotowy	5.1	żadne	Spełnia
Obciążenie statyczne – Odkształcenie pod obciążeniem	5.2.1	żadne	Spełnia
Obciążenie statyczne – Przeciążenie	5.2.2	żadne	Spełnia
Wytrzymałość na ścinanie	5.3	żadne	Spełnia
Przydatność do zastosowania w drzwiach przeciwpożarowych/dymoszczelnych	5.6	żadne	Spełnia*
Trwałość			
Trwałość	5.4	żadne	Spełnia
Odporność na korozję	5.5	żadne	Spełnia

* dotyczy odmian WX, WR

Deklarowane zamierzone zastosowanie wyrobu:

Zawiasy jednoosiowe WALA, wykonywane ze stali, jednoosiowe, dwu- lub trzyskrzydłkowe albo dwuczęściowe, o konfiguracji technicznej określonej w dokumentacji technicznej producenta, przeznaczone są do stosowania w drzwiach stanowiących przegrodę ogniową/dymową i/lub na drogach ewakuacyjnych, wyposażonych w zamykacze drzwiowe (w przypadku drzwi ognioodpornych/dymoszczelnych dla umożliwienia takim drzwiom niezawodnego zamknięcia się, a zatem uzyskania samoczynnego zamknięcia w przypadku pożaru), albo wykonane z aluminium lub ZnAl do stosowania na drogach ewakuacyjnych. Zakres stosowalności przedmiotowych zawias jest ściśle ograniczony i dotyczy zespołów drzwiowych o identycznej konstrukcji, typie i wielkości, jak drzwi, które były przedmiotem badań razem z przedmiotowymi zawiasami.

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

K. Katarzyna Hatowska

mgr inż. Katarzyna Hatowska



Marek Trojan
KIEROWNIK ROBOT

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

Anna Panek

mgr inż. Anna Panek

Warszawa, 10.01.2023 r.

Wbudowano na obiekcie...
ul. Wawrzyniaka 180

495



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



Załącznik nr Z-1488-CPR-0038/W, strona 2/2
stanowiący integralną część certyfikatu nr 1488-CPR-0038/W

Zawiasy jednoosiowe WALA

Zawiasy do stosowania w drzwiach przeciwpożarowych/dymoszczelnych
i w drzwiach na drogach ewakuacyjnych

Klasyfikacja zawias wg EN 1935:2002 + EN 1935:2002/AC:2003

	1	2	3	4	5	6	7	8
Modele zawiasów	Kategoria użytkowania	Trwałość	Masa drzwi próbnych	Przydatność do zastosowania w drzwiach stanowiących przegrody ogniowe/dymowe	Bezpieczeństwo	Odporność na korozję	Zabezpieczenie – odporność na włamanie	Klasa zawiasy
Zawiasy WX dwu- i trzyskrzydłkowe	4	7	7	1	1	3	1	14
Zawiasy WR trzyskrzydłkowe	4	7	7	1	1	4	1	14

Zawiasy do stosowania w drzwiach na drogach ewakuacyjnych

Klasyfikacja zawias wg EN 1935:2002 + EN 1935:2002/AC:2003

	1	2	3	4	5	6	7	8
Modele zawiasów	Kategoria użytkowania	Trwałość	Masa drzwi próbnych	Przydatność do zastosowania w drzwiach stanowiących przegrody ogniowe/dymowe	Bezpieczeństwo	Odporność na korozję	Zabezpieczenie – odporność na włamanie	Klasa zawiasy
Zawiasy SWW, XWW dwuskrzydłkowe	4	7	6	0	1	3	1	13
Zawiasy AXM, EXM dwuskrzydłkowe	4	7	6	0	1	4	1	13
Zawiasy WU 1R dwuczęściowe	4	7	6	0	1	4	1	13
Zawiasy SWW, WX ELEKTRO trzyskrzydłkowe	4	7	7	0	1	3	1	14
Zawiasy MX dwu- i trzyskrzydłkowe	4	7	7	0	1	3	1	14
Zawiasy AX, AXL, SX, EXL dwuskrzydłkowe	4	7	7	0	1	4	1	14
Zawiasy AX, AXL, WR 1R, WR 2R trzyskrzydłkowe	4	7	7	0	1	4	1	14
Zawiasy WU dwuczęściowy	4	7	7	0	1	4	1	14

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

K. Hatowska

mgr inż. Katarzyna Hatowska



DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

A. Panek

mgr inż. Anna Panek

Warszawa, 10.01.2023 r.

budowano na obiekcie..

ul. warszawska 180

496



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:

WALA Sp. z o.o.
ul. Parkowa 16
43-365 Wilkowice

producenta wyrobów:

Zawiasy jednoosiowe WALA

do stosowania znaku certyfikacji ITB „WYRÓB BUDOWLANY”
w okresie ważności certyfikatu nr 1488-CPR-0038/W



1488-CPR-0038/W

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

K. Hatowska

mgr inż. Katarzyna Hatowska



Warszawa, 10.01.2023 r.

Marek Trojan
KIEROWNIK ROBÓT

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

Anna Panek

mgr inż. Anna Panek

Wbudowano na obiekcie...

ul. Wawzowska 180

49



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 001BauPVo2013-07-14

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Antypaniczny zamek wpuszczany

2. Nr typu, partii towaru lub serii oraz inne oznakowanie w celu identyfikacji produktu budowlanego zgodnie z art. 11 ust. 4:

467F, 4657, 4658, 4667, 4668, 4677, 4678, 457Z, 458Z, 467Z, 468Z, 477Z, 478Z, 6657, 6658, 6667,
6668, 6677, 6678, 657Z, 658Z, 667Z, 668Z, 677Z, 678Z, 7667, 7668, 7677, 7678, 7687, 7688, 767Z,
768Z, 777Z, 778Z, 787Z, 788Z

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

Do drzwi i wyjść awaryjnych oraz dróg ewakuacyjnych z wymogami odnośnie ochrony ppoż.
oraz szczelności na dym.

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

WILKA Schließtechnik GmbH
Postfach 100570
D-42505 Velbert

5. Nazwa oraz adres kontaktowy pełnomocnika upoważnionego do zadań zgodnie z art. 12 ust. 2:

N/N

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

System 1

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

EN 1125:2008 0432-CPR-1230-900005-01
(0432-CPD-0020)

EN 179:2008 0432-CPR-1230-900005-02
(0432-CPD-0021)

EN 12209:2003 0432-CPR-1230-900005-03
(0432-CPD-0144)
tylko artykuły serii 6000/ 7000

Marek Trojan
KIEROWNIK ROBOT

Notyfikowane laboratorium kontrolne Nr 0432 (MPA Dortmund) dokonało sprawdzenia typu i
wystawiło raport kontrolny.

8. Europejska Ocena Techniczna:

N/N

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Wbudowano na obiekcie...

ul. Wapniańska 180



9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Istotne cechy	Właściwości	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Funkcja zwalniania: (dla drzwi na drogach ewakuacyjnych)		
4.1.2 Czas zwolnienia	<1sek.	
4.1.3 (EN1125) Mocowanie zamknięcia drzwi antypanicznych	Nadaje się do montażu na wewnętrznej stronie drzwi	
4.1.3 (EN179) Naciśnięcie w celu zwolnienia	Kierunek zwolnienia w kierunku otwierania drzwi	
4.1.4 (EN179) Konstrukcja klamki	Zamek otwiera poprzez ruch klamki w dół	
4.1.5 (EN1125); 4.1.8 (EN179) Wystające rogi i krawędzie	<0,5mm	
4.1.6 (EN179) Drzwi dwuskrzydłowe 4.1.7 (EN1125); Drzwi dwuskrzydłowe	dotyczy artykułów: 467F, 6658, 6668, 6678, 658Z, 668Z, 678Z, 7668, 7678, 7687, 768Z, 778Z, 788Z), nie dotyczy artykułów: 6657, 6667, 6677, 657Z, 667Z, 677Z, 7667, 7677, 7687, 767Z, 777Z, 787Z)	
4.1.9 (EN1125); 4.1.12 (EN 179) Odstęp od ramy drzwi (od strony zamka), wzgl. Wbudowanie	Z<150mm; X>120mm (tylko EN 179)	
4.1.10 Skuteczna długość dźwigni uruchamiających (tylko EN1125)	X>60% szerokości otworu	
4.1.11 (EN1125); 4.1.12 (EN179) Występ elementu obsługi	Klasa 1; W<150mm	
4.1.12 Zakończenie dźwigni uruchamiającej (tylko EN 1125)	Dźwignia uruchamiająca nie wychodzi w żadnym miejscu poza ramiona wspornika	
4.1.13 (EN1125); 4.1.14 (EN 179) Powierzchnia uruchamiania elementu obsługi	V≥18mm, minimalna grubość 5mm (tylko EN179)	
4.1.14 (EN1125); 4.1.18 (EN179) Miara/pręt kontrolny	zaliczono	
4.1.15 (EN1125); 4.1.16 (EN179) Wolna przestrzeń do powierzchni skrzydła drzwi	R≥ 25mm, wg EN179; sprawdzenie przy pomocy miernika: zaliczono	
4.1.16 (EN1125); 4.1.20 (EN179) Osiągalna przestrzeń pośrednia	zaliczono	
4.1.17 (EN1125); 4.1.21 (EN179) Wolny ruch drzwi	zaliczono	
4.1.18 (EN1125); 4.1.22 (EN179) Górne zakończenie pionowych prętów zasuw	zaliczono	
4.1.20 (EN1125); 4.1.22 (EN179) Element współpracujący z blokadą	zaliczono	
4.1.21 (EN1125); 4.1.25 (EN179) Pomiar elementów współpracujących z blokadą	zaliczono	
4.1.23 (EN1125); 4.1.27 (EN179) Masa i wymiary drzwi	Ciężar ≤400kg, wysokość ≤3500mm, szerokość ≤1600mm	
4.1.24 (EN1125); 4.1.28 (EN179) Zewnętrzne urządzenie dostępu	zaliczono	
4.2.2 Siły zwolnienia	≤80N przy drzwiach nieobciążonych i ≤220N przy drzwiach obciążonych 1000N (dla EN1125) ≤ 70N (dla EN179)	

DIN EN 179:2008-4
DIN EN 1125:2008-4

Marek Trojan
KIEROWNIK ROBÓT

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**



4.2.7 Wymagania odnośnie bezpieczeństwa (ochrona przed włamaniem)	Klasa 2 (EN1125) Klasa 5 (EN 179)
7.5 Wymagania odnośnie bezpieczeństwa (ochrona osobowa)	Klasa 1
7.9 Rodzaj uruchamiania (EN 179)	Typ A
7.10 Zakres stosowania drzwi	Klasa A (dla art. 467F, 6658, 6668, 6678, 658Z, 668Z, 678Z, 7668, 7678, 7688, 768Z, 778Z, 788Z), Klasa B (dla art. 6657, 6667, 6677, 657Z, 667Z, 677Z, 7667, 7677, 7687, 767Z, 777Z, 787Z)) Klasa D (dla wszystkich art. z odwróconą funkcją paniczną: art. 6657, 6658, 6667, 6668, 6677, 6678, 657Z, 658Z, 667Z, 668Z, 677Z, 678Z, 7667, 7668, 7677, 7678, 7687, 7688, 767Z, 768Z, 777Z, 778Z, 787Z, 788Z)
Trwała stałość funkcyjna odnośnie funkcji zwolnienia (dla zaryglowanych drzwi na drogach ewakuacyjnych)	
4.1.4 (EN1125); 4.1.7 (EN179); 4.2.9 Odporność na korozję	Klasa 3; 96h
4.1.6 (EN1125); 4.1.9 (EN179) Zakres temperatury	Funkcjonowanie w -10°C i +60°C nie więcej niż 50% ponad funkcjonalność przy +20°C
4.1.22 (EN1125); 4.1.26 (EN179) Smarowanie	Konieczne raz w roku wzgl. co 20000 cykli pracy
4.2.3 Siła zamknięcia	≤ 50N
4.2.4 Sprawność funkcjonowania	Klasa 7: 200000 cykli
4.2.5 Opór elementu obsługi przeciw niewłaściwemu użyciu	EN1125: 1000N EN179: 1000N prostopadle do powierzchni drzwi i 500N równolegle do powierzchni drzwi
Zdolność do samoczynnego zamykania C (ochrona ppoż./drzwi ochronne przeciwdymowe na drogach ewakuacyjnych)	
4.2.3 Siła zamknięcia	≤ 50N
Długotrwała zdolność do samoczynnego zamykania C (ochrona ppoż./drzwi ochronne przeciwdymowe na drogach ewakuacyjnych)	
4.2.4 Wytrzymałość	Klasa 7: 200000 cykli
4.2.3 Siła zamknięcia	≤ 50N
Zdolność do samoczynnego zamykania C w procesie starzenia się oraz utraty jakości (ochrona ppoż./drzwi ochronne przeciwdymowe na drogach ewakuacyjnych)	
4.2.4 Wytrzymałość	Klasa 7: 200000 cykli
4.2.3 Siła zamknięcia	≤ 50N

DIN EN 179:2008-4
DIN EN 1125:2008-4

Marek Trojan
KIEROWNIK ROBÓT

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**



Wytrzymałość ogniowa E (zamknięcie przestrzeni) i I (Izolacja cieplna)	
4.1.8 (EN1125); 4.1.10 (EN179) Załącznik B, Przydatność zamknięć panicznych do zastosowania do drzwi ppoż. - dodatkowe wymagania	Klasa B: przydatna Klasa 0: nieprzydatna (dla wszystkich zamków z automatyczną funkcją blokady zapadki)
4.1.25 (EN1125); 4.1.29 (EN179) Materiał niebezpieczny	Zastosowane surowce i elementy konstrukcyjne nie zawierają ani nie uwalniają materiałów niebezpiecznych, które wykraczają ponad istniejące granice europejskich norm materiałowych lub narodowych przepisów prawa.

DIN EN 179:2008-4,
DIN EN 1125:2008-4

Następujące właściwości użytkowe obowiązują dla serii 6000/ 7000 i art. 467F:

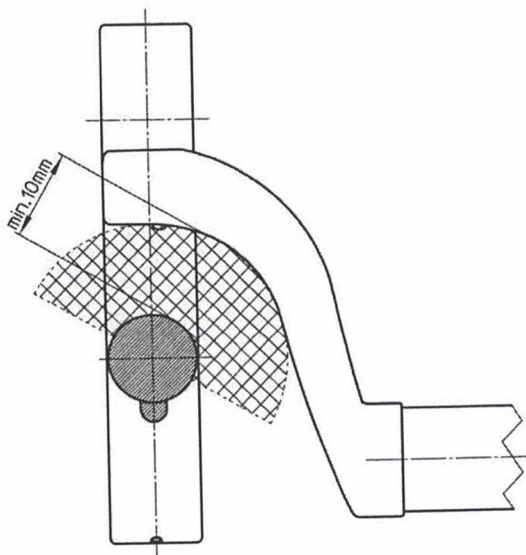
4.2.1 Kategoria użytkowania	Klasa 3; do użycia publicznego	DIN EN 12209: 2003 <i>Marek Trojan</i> KIEROWNIK ROBÓT DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA
4.2.2 Długotrwała sprawność funkcjonowania	Klasa S: 200000 cykli, obciążenie zapadki 50N	
4.2.3 Masa drzwi i siła zamknięcia	Klasa 9: masa drzwi ponad 200 kg (400kg), maksymalnie 15N siły zamykania	
4.2.4 Przydatność do zastosowania do drzwi ppoż.	Klasa 1: przydatne do zastosowania w drzwiach ppoż. i ochrony dymnej	
4.2.5 Bezpieczeństwo	Klasa 1: (patrz dane wg EN179 i EN1125)	
4.2.6 Odporność antykorozyjna i temperaturowa	Klasa F: wysoka odporność antykorozyjna, wymogi temperaturowe: -20°C do +80°C	
4.2.7 Działanie ochronne i odporność na nawiercanie	Klasa 3: Średnie działanie ochronne i brak odporności na nawiercanie	
4.2.8 Odnoszący się do drzwi zakres stosowania	Klasa B: Zamek wpuszczany, obrotowe skrzydła drzwi	

Wbudowano na obiekcie... *ul. Waryniańska*



4.2.9 Rodzaj uruchamiania i ryglowania zamka	Klasa A: Zamek na wkładkę bębnową ryglowanie manualne (dla art. 6657, 6658, 6667, 6668, 6677, 6678, 657Z, 658Z, 667Z, 668Z, 678Z) Klasa B: Zamek na wkładkę bębnową ryglowanie autoatyczne (dla art. 7667, 7668, 7677, 7678, 7687, 7688, 767Z, 768Z, 777Z, 778Z, 787Z, 788Z) Klasa 0: nie dotyczy (dla art. 467F)	DIN EN 12209: 2003
4.2.10 Rodzaj uruchamiania trzpienia	Klasa 2: Zamek do uruchamiania klamki drzwi bez sprężyny podtrzymującej	
4.2.11 Wymagania znacznika kluczy	Klasa 0: brak wymagań	

Mechaniczne wkładki bębnowe (dwustronne, jednostronne) otwierane za pomocą klucza oraz mechaniczne lub mechatroniczne wkładki z gałką otwierane przy pomocy klucza lub bez nie mają wpływu na działanie funkcji panicznej zamka (również przy włożonym kluczu do wkładki). Jedynie gałka wkładki mechanicznej lub mechatronicznej w zależności od swojej formy i wielkości może wpływać na funkcjonowanie dźwigni panicznej. Przy niektórych dźwigniach występuje zagrożenie zakleszczenia lub zblokowania. Dlatego ważne jest, aby między zewnętrzną częścią gałki a elementem dźwigni lub innego elementu otwierającego była zabezpieczona wolna przestrzeń przynajmniej 10mm.



Małgorzata Trojan
KIEROWNIK ROBÓT

Sprawdzenie bezbłędного działania funkcji panicznych oraz zdolności uwalniania musi być dokonane na elementach zamontowanych po zakończeniu montażu okuć i zakończeniu wszystkich prac montażowych.

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Wbudowano na obiekcie... *ul. Warkawko 160*



10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt. 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 4.

W imieniu producenta podpisał:

Volker Mann, Kierownik zarządzania produktem Programu metalowego /
Systemy drzwi ewakuacyjnych

.....
(Nazwisko podpisującego i funkcja w przedsiębiorstwie)

Velbert, 26.02.2014

.....
(data i miejsce wystawienia)

.....
(podpis)

MARIKA TRÜBEN
KIEROWNIK ROBÓT

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Wbudowano na obiekcie...
ul. Wąsoszka 130



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 002BauPVo2013-07-14

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Antypaniczny przeciwzamek (art. 4663, 4664, 6663, 6664, 7663, 7664, 460E, 462E, 463E, 663E, 664E)
 Antypaniczna przekładnia zamka (art. 4661, 460U, 661U)

2. Nr typu, partii towaru lub serii oraz inne oznakowanie w celu identyfikacji produktu budowlanego zgodnie z art. 11 ust. 4:

4661, 4663, 4664, 6663, 6664, 7663, 7664, 460U, 661U, 460E, 462E, 463E, 663E, 664E

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

Do drzwi i wyjść awaryjnych oraz dróg ewakuacyjnych z wymogami odnośnie ochrony ppoż.
 oraz szczelności na dym.

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

WILKA Schließtechnik GmbH
 Postfach 100570
 D-42505 Velbert

5. Nazwa oraz adres kontaktowy pełnomocnika upoważnionego do zadań zgodnie z art. 12 ust. 2:

N/N

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

System 1

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

EN 1125:2008	0432-CPR-1230-900005-01 (0432-CPD-0020)
EN 179:2008	0432-CPR-1230-900005-02 (0432-CPD-0021)
EN 12209:2003	0432-CPR-1230-900005-03 (0432-CPD-0144) tylko artykuły 6663/6664, 7663/7664, 661U, 663E/664E

Marek Trojan
 KIEROWNIK ROBOT

Notyfikowane laboratorium kontrolne Nr 0432 (MPA Dortmund) dokonało sprawdzenia typu i
 wystawiło raport kontrolny.

8. Europejska Ocena Techniczna

N/N.

Wbudowano na obiekcie... *ul. Wapniańska 180*

**DOKUMENTACJA
 POWYKONAWCZA**



Trwała stałość funkcyjna odnośnie funkcji zwolnienia (dla zaryglowanych drzwi na drogach ewakuacyjnych)	
4.1.4 (EN1125); 4.1.7 (EN179); 4.2.9 Odporność na korozję	Klasa 3; 96h
4.1.6 (EN1125); 4.1.9 (EN179) Zakres temperatury	Funkcjonowanie w -10°C i +60°C nie więcej niż 50% ponad funkcjonalność przy +20°C
4.1.22 (EN1125); 4.1.26 (EN179) Smarowanie	Konieczne raz w roku wzgl. co 20000 cykli pracy
4.2.3 Siła zamknięcia	≤ 50N
4.2.4 Sprawność funkcjonowania	Klasa 7: 20000 Zyklen
4.2.5 Opór elementu obsługi przeciw niewłaściwemu użyciu	EN1125: 1000N EN179: 1000N prostopadle do powierzchni drzwi i 500N równolegle do powierzchni drzwi
Zdolność do samoczynnego zamykania C (ochrona ppoż./drzwi ochronne przeciwdymowe na drogach ewakuacyjnych)	
4.2.3 Siła zamknięcia	≤ 50N
Długotrwała zdolność do samoczynnego zamykania C (ochrona ppoż./drzwi ochronne przeciwdymowe na drogach ewakuacyjnych)	100000 cykli
4.2.3 Siła zamknięcia	≤ 50N
Długotrwała zdolność do samoczynnego zamykania C odnośnie starzenia się i utraty jakości (drzwi ppoż. i przeciwdymowe na drogach ewakuacyjnych)	
4.2.4 Wytrzymałość	100000 cykli
4.2.3 Siła zamknięcia	≤ 50N
Ognioodporność E (zamknięcie pomieszczenia) I (izolacja cieplna) (dla drzwi ppoż. na drogach ewakuacyjnych)	
4.1.8 (EN1125); 4.1.10 (EN179) Załącznik B, Przydatność zamknięć panicznych do zastosowania do drzwi ppoż. - dodatkowe wymagania	Klasa B: przydatna
4.1.25(EN1125); 4.1.29 (EN179) Materiał niebezpieczny	Zastosowane surowce i elementy konstrukcyjne nie zawierają ani nie uwalniają materiałów niebezpiecznych, które wykraczają ponad istniejące granice europejskich norm materiałowych lub narodowych przepisów prawa.

DIN EN 179:2008-4
DIN EN 1125:2008-4

Mark Trojan
KIEROWNIK ROBÓT

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Wbudowano na obiekcie... ul. Wawrzowska 180



Następujące właściwości użytkowe obowiązują tylko dla art. 6663, 6664, 7663, 7664, 661U, 663E, 664E:

4.2.1 Kategoria użytkowania	Klasa 3; do użytku publicznego	DIN EN 12209: 2003
4.2.2 Długotrwała sprawność funkcjonowania	Klasa S: 200000 cykli, obciążenie zapadki 50N	
4.2.3 Masa drzwi i siła zamknięcia	Klasa 9: masa drzwi ponad 200 kg (400kg), maksymalnie 15N siły zamknięcia	
4.2.4 Przydatność do zastosowania do drzwi ppoż.	Klasa 1: przydatne do zastosowania w drzwiach ppoż. i ochrony dymnej	
4.2.5 Bezpieczeństwo	Klasa 1: (patrz dane wg EN179 i EN1125)	
4.2.6 Odporność antykorozyjna i temperaturowa	Klasa F: wysoka odporność antykorozyjna, wymogi temperaturowe: -20°C do +80°C	
4.2.7 Działanie ochronne i odporność na nawiercanie	Klasa 3: Średnie działanie ochronne i brak odporności na nawiercanie	
4.2.8 Odnoszący się do drzwi zakres stosowania	Klasa B: Zamek wpuszczany, obrotowe skrzydła drzwi	
4.2.9 Rodzaj uruchamiania klucza i zaryglowania	Klasa H: Zamek bez uruchamiania klucza, automatyczne zaryglowanie	
4.2.10 Rodzaj uruchamiania wrzeciona	Klasa 2: Zamek do uruchamiania klamki drzwi bez sprężyny podtrzymującej	
4.2.11 Wymagania znacznika kluczy	Klasa 0: brak wymagań	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt. 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 4.

W imieniu producenta podpisał:

Volker Mann, Kierownik zarządzania produktem Programu metalowego /
Systemy drzwi ewakuacyjnych

.....
(Nazwisko podpisującego i funkcja w przedsiębiorstwie))

Velbert, 26.02.2014

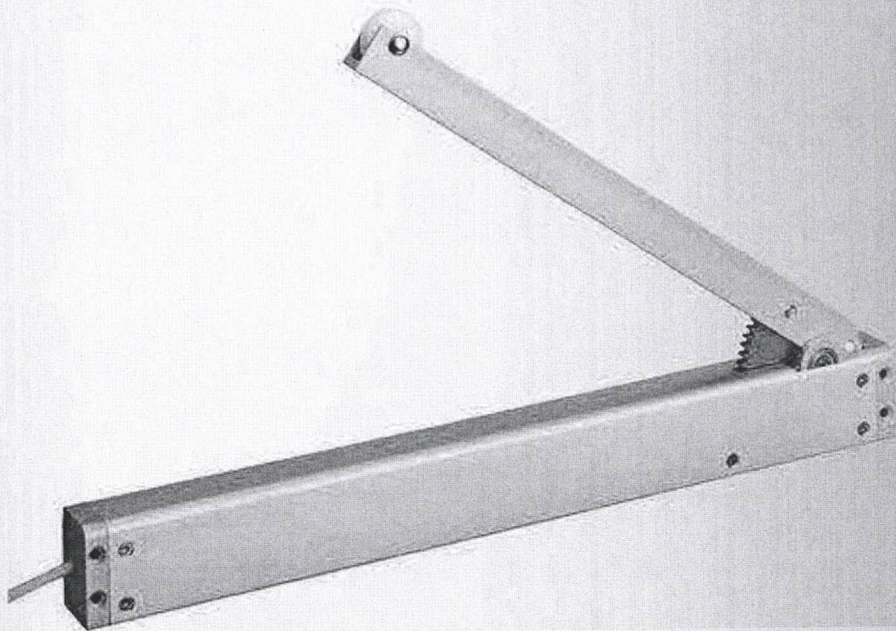
.....
(data i miejsce wystawienia)

.....
(podpis)

Marek Trojan
KIEROWNIK ROBOT

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Wbudowano na obiekcie...
ul. Wawzawske 180



SIŁOWNIK RAMIENIOWY GEZE K 600 T SOLO

ZAKRES ZASTOSOWANIA:

- przeznaczony do napowietrzania, oddymiania, jak również do codziennej wentylacji
- drzwi otwierane do wewnątrz oraz na zewnątrz budynku
- okna rozwierne, otwierane do wewnątrz oraz na zewnątrz, wykonane z aluminium, drewna i PCV

OPIS TECHNICZNY PRODUKTU:

- elegancka aluminiowa obudowa
- przy rozwarciu siłownika wynoszącym 93° istnieje możliwość otwarcia okna lub drzwi na kąt 90°
- siłownik montowany do konstrukcji bez stałego połączenia, skrzydło otwierane jest za pomocą specjalnej rolki umieszczonej na końcu ramienia siłownika
- elektronicznie kontrolowane płynne załączenie oraz wyłączenie napędu
- możliwość wystawiania elektrozaczepek
- siłownik przebadany według normy PN EN 12101-2

Marek Trojan
KIEROWNIA ROBOT

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

GEZE

BEWEGUNG MIT SYSTEM

Wbudowano na obiekcie... *ul. Hruszawska 180*

DANE TECHNICZNE

siła pchająca na ramieniu [N]	600
wyłączenie w pozycji końcowej wysunięte	zintegrowany przekaźnik odległości
wyłączenie w pozycji końcowej wsunięte	zintegrowany przekaźnik odległości
wyłącznik przeciążeniowy	kontrola poboru prądu
długość przewodu zasilającego	5 m
napięcie [V DC]	24 +/- 25%
tętnienie resztkowe [%]	20
czas załączenia [%]	30
pobór prądu [A]	1,25
zakres temperatur [°C]	-5 / +75
stopień ochrony	IP 32/III
zakres stosowania	suche pomieszczenia

GEZE Polska Sp. z o.o.
 Ul. Annopol 21
 03-236 Warszawa
 tel. 224 404 440
 fax 224 404 400
 e-mail: geze.pl@geze.com
 www.geze.pl

Marek Trojan
 KIEROWNIK ROBÓT

**DOKUMENTACJA
 POWYKONAWCZA**

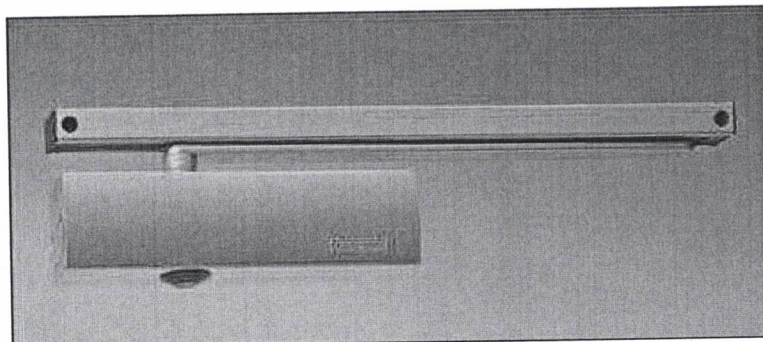
GEZE

BEWEGUNG MIT SYSTEM

Wbudowano na obiekcie... ul. Wyszauke 160

Karta katalogowa: GEZE TS 3000V

Górny samozamykacz drzwiowy z szyną ślizgową



Dostępne wykończenia:

- Srebrny
- Ciemny brązowy
- Biały RAL 9016
- Inne (zgodne z RAL)
- Stan nierdzewna

Zakres stosowania:

do drzwi rozwiernych, wewnętrznych / zewnętrznych, prawych lub lewych o szerokości skrzydła do 1100 mm
do drzwi przeciwpożarowych i dymoszczelnych dla których przewidziane jest stosowanie samozamykaczy spełniających wymogi normy DIN (montaż na skrzydle drzwiowym po stronie zawiasu)

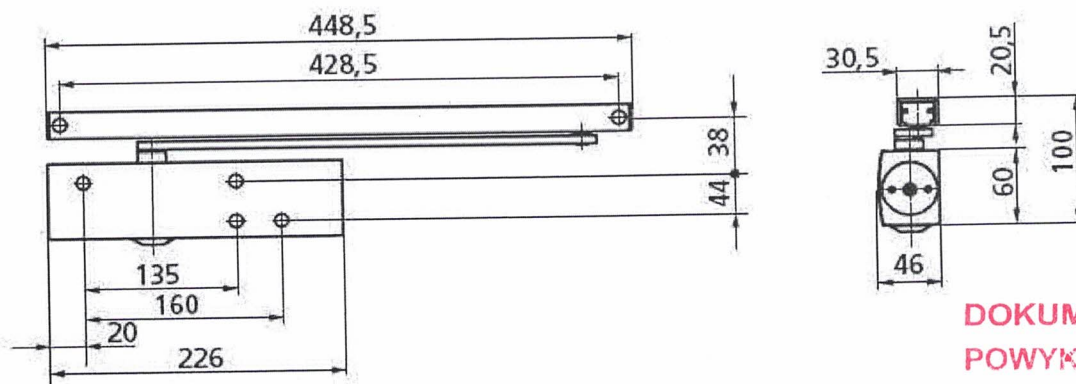
Charakterystyka wyrobu:

- regulowana płynnie siła zamykania, wartości 1 – 4 (według normy PN EN 1154)
- regulowana z przodu, prędkość zamykania
- regulowana z przodu końcowa faza zamykania (dobicie)
- możliwość stosowania bezstopniowej, mechanicznej nastawnej blokady otwarcia drzwi, kąt otwarcia można płynnie regulować w zakresie od 80° do 130°

Montaż:

- na drzwiach po stronie zawiasów
- na ościeżnicy po stronie przeciwnej do zawiasów
- na drzwiach po stronie przeciwnej do zawiasów (szyna BG)

Wymiary

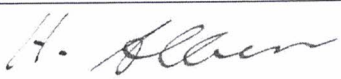


**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Wbudowano na obiekcie... ul. Kurczawska 110

510

Deklaracja właściwości użytkowych (DoP): GEZE TS 3000 V

Oznaczenie Deklaracja właściwości użytkowych	GEZE TS 3000 V_0672-CPD-0082
1. Typ wyrobu	Samozamykacz drzwiowy
2. Numery identyfikacyjne	115192, 115191, 115194, 115193, 068222, 000773, 014945, 068221, 015695, 029403, 025656, 028732, 025655, 029404, 028349, 028351, 028348, 028350, 102368, 102367, 102366, 108482, 102365, 102364, 102363, 108481
3. Przewidywane zastosowanie	Zamykacz drzwiowy z regulacją przebiegu zamykania do stosowania w drzwiach przeciwpożarowych i/lub dymoszczelnych bądź drzwiach ewakuacyjnych
4. Producent	GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Str. 21-29, D-71229 Leonberg
5. Upoważniony przedstawiciel	—
6. System oceny stałości właściwości użytkowych	1
7. Norma zharmonizowana	EN 1154:1996 + A1:2002
8.1. Jednostka notyfikowana	MPA Stuttgart, Pfaffenwaldring 32, D-70569 Stuttgart, Notified Body ID = 0672
8.2. Numer identyfikacyjny certyfikatu	0672-CPD-0082
9. Deklarowane właściwości użytkowe	Stwierdzone zasadnicze charakterystyki
EN 1154 - samoczynnie zamykające	Spełnione wymagania "samoczynnego zamykania" - EN 1154:1996 + A1:2002 rozdziały 5.2.1, 5.2.3 - 5.2.16, 5.2.18
EN 1154 - trwałość funkcji samoczynnego zamykania	Spełnione wymagania "trwałości funkcji" - EN 1154:1996 + A1:2002 rozdziały 5.2.2, 5.2.17.1, 5.2.17.2
Substancje niebezpieczne	Brak substancji niebezpiecznych w rozumieniu dyrektyw WE i rozporządzenia REACH
Klasyfikacja wg EN 1154	
Klasa użytkowania	4 (klasa 3 = zamykanie od kąta rozwarcia min. 105°, 4 = zamykanie od kąta rozwarcia 180°)
Trwałość funkcji samoczynnego zamykania	8 (klasa 8 = 500 000 cykli)
Wielkość zamykacza	1-4 (wielkość zamykacza = 1-7)
Przydatność do stosowania w drzwiach przeciwpożarowych/dymoszczelnych	1 (klasa 0 = nieodpowiednie, 1 = odpowiednie)
Bezpieczeństwo	1 (klasa 1 = bezpieczeństwo użytkowe)
Odporność na korozję	4 (według EN 1670: klasa 0 = odporność nieokreślona, klasa 1 = niska, klasa 2 = średnia, klasa 3 = wysoka, klasa 4 = bardzo wysoka)
10. Właściwości użytkowe produktu	Właściwości użytkowe produktu wymienionego w poz. 1 są zgodne z właściwościami użytkowymi zadeklarowanymi w poz. 9. Wyłączną odpowiedzialność za wystawienie deklaracji właściwości użytkowych stosownie do poz. 9 ponosi producent wymieniony w poz. 4.
Miejscowość, data	Leonberg, 06.12.2013
Hermann Alber, Prezes	


Marek Trojan
KIEROWNIK ROBÓT

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Wbudowano na obiekcie...

ul. Wauxwoske 100

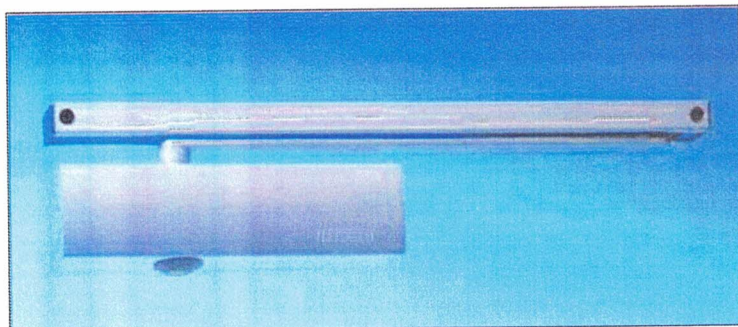
GEZE

BEWEGUNG MIT SYSTEM

5M

Karta katalogowa: GEZE TS 3000V

Górny samozamykacz drzwiowy z szyną ślizgową



Dostępne wykończenia:

- Srebrny
- Ciemny brązowy
- Biały RAL 9016
- Inne (zgodne z RAL)
- Stan nierdzewna

Zakres stosowania:

do drzwi rozwiernych, wewnętrznych / zewnętrznych, prawych lub lewych o szerokości skrzydła do 1100 mm
do drzwi przeciwpożarowych i dymoszczelnych dla których przewidziane jest stosowanie samozamykaczy spełniających wymogi normy DIN (montaż na skrzydle drzwiowym po stronie zawiasu)

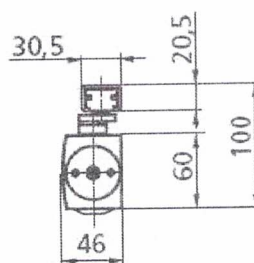
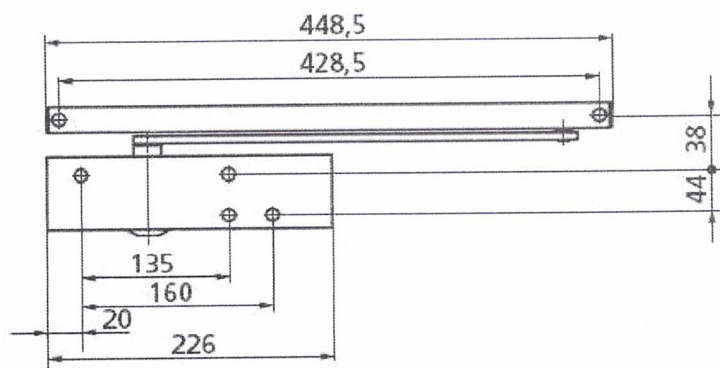
Charakterystyka wyrobu:

- regulowana płynnie siła zamykania, wartości 1 – 4 (według normy PN EN 1154)
- regulowana z przodu, prędkość zamykania
- regulowana z przodu końcowa faza zamykania (dobicie)
- możliwość stosowania bezstopniowej, mechanicznej nastawnej blokady otwarcia drzwi, kąt otwarcia można płynnie regulować w zakresie od 80° do 130°

Montaż:

- na drzwiach po stronie zawiasów
- na ościeżnicy po stronie przeciwnej do zawiasów
- na drzwiach po stronie przeciwnej do zawiasów (szyna BG)

Wymiary



DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

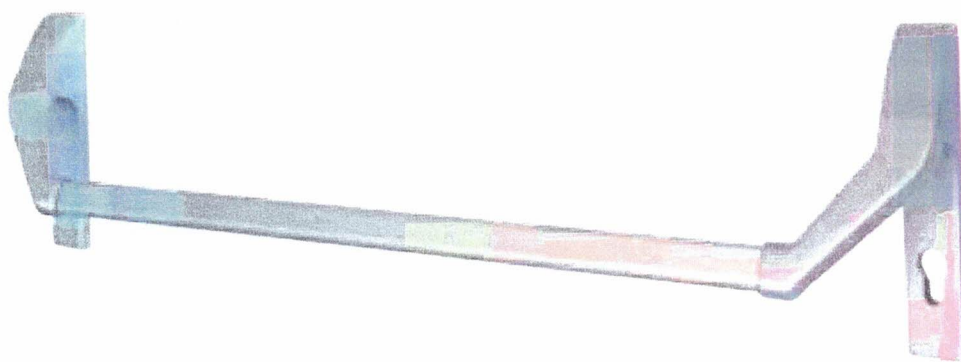
Marcel Trzian
KIEROWNIK ROBOT

Wbudowano na obiekcie... ul. Wawzawka 100

Karta katalogowa

WSS

WSS Crossbar PS99 seria 100



Dźwignia antypaniczna typu Crossbar z drążkiem naciskowym, o głębokości całkowitej 99 mm, do drzwi ewakuacyjnych.

Charakterystyka produktu

Drążek naciskowy dopuszczony do stosowania na drzwiach ewakuacyjnych zgodnie z PN-EN 1125.
Możliwość samodzielnego dopasowania długości do szerokości skrzydła.
Różne warianty wykończenia: stal nierdzewna V2A szczotkowana, anoda E6/C-0, inne na zapytanie.
Kompatybilna z zamkami WSS serii 100 oraz GEZE serii IQ Lock i rLock.

Parametry techniczne

Głębokość	99 mm
Rozstaw orzecha i wkładki	92 mm do drzwi profilowych 72 mm do drzwi płaszczyznowych
Trzpień	9 mm
Długość zamawiana drążka	1200 mm do drzwi profilowych i płaszczyznowych 1500 mm tylko do drzwi profilowych
Maksymalna waga skrzydła	320 kg
Maksymalna wysokość drzwi	3000 mm
Kąt obrotu orzecha zamka	22° lub 35° lub 27°
Zalecana wysokość montażu	od 900 mm do 1100 mm nad gotową posadzką

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Mark Trojan
Kierownik Roboty

Zakres zastosowania

Do drzwi ewakuacyjnych jednoskrzydłowych prawych i lewych, a także do drzwi dwuskrzydłowych.
Do drzwi bezklasowych, a także przeciwpożarowych i dymoszczelnych.

CECHY PRODUKTU

- Regulacja kolejności zamykania utrzymuje skrzydło czynne w położeniu oczekiwania, aż skrzydło bierne zostanie zamknięte
- Ochrona przed zniszczeniem przez elastyczne cięgno Bowdena
- Regulacja pozioma w pozycji montażowej o 4 mm za pomocą otworów podłużnych
- Z przykręcanym ślizgaczem

DANE TECHNICZNE

Nazwa handlowa	Szyrna ślizgowa ISM TS 5000
Minimalny odstęp zawiasów	1300 mm
Minimalna szerokość skrzydła biernego	400 mm
Atesty	Regulator kolejności zamykania sprawdzony na podstawie EN 1158
Długość	2630 mm
Szerokość	40 mm
Wysokość	30 mm
Ogranicznik otwarcia do doposażenia	Tak
Wyłącznik dymowy zintegrowany	Nie
Regulacja kolejności zamykania zintegrowana	Tak
Regulacja wysokości możliwa	Tak
Nastawny ogranicznik kąta otwarcia	Tak

WARIANTY / INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Długość
Szyrna ślizgowa ISM TS 5000	ciągła, ze zintegrowanym mechanizmem kolejności zamykania i dźwigniami	115592	podobne do stali nierdzewnej	2630 x 40 x 30 mm	2630 mm
Szyrna ślizgowa ISM TS 5000	ciągła, ze zintegrowanym mechanizmem kolejności zamykania i dźwigniami	115549	kolor srebrny	2630 x 40 x 30 mm	2630 mm
Szyrna ślizgowa ISM TS 5000	ciągła, ze zintegrowanym mechanizmem kolejności zamykania i dźwigniami	115591	biały RAL 9016	2630 x 40 x 30 mm	2630 mm
Szyrna ślizgowa ISM TS 5000	ciągła, ze zintegrowanym mechanizmem kolejności zamykania i dźwigniami	115593	wg RAL	2630 x 40 x 30 mm	2630 mm

Wbudowano na obiekcie...

ul. Wawrzynka 180



Marek Trojan

KIEROWNIK ROBOT

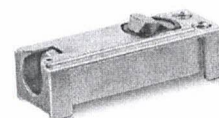
DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Szyna ślizgowa ISM TS 5000

AKCESORIA

MECHANIZM PODTRZYMANIA POŁOŻENIA OTWARCIA

Do szyny ślizgowej ISM



Nazwa	Opis	Nr ident.
Mechanizm podtrzymania położenia otwarcia	do szyny ślizgowej ISM / szyny ślizgowej ISM BG, regulowana siła trzymająca, przejezdna	118437

NASTAWNY OGRANICZNIK KĄTA OTWARCIA

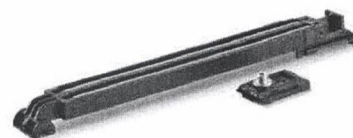
Do szyn ślizgowych E i R, jedno- i dwuskrzydłowych



Nazwa	Opis	Nr ident.
Nastawny ogranicznik kąta otwarcia	do szyny ślizgowej jednoskrzydłowej: TS 5000 E-/R-/RFS-(montaż na skrzydle), Boxer E; dwuskrzydłowa: wszystkie warianty E/R/ISM TS 5000 (z VPK) i Boxer	145311

KIT ECLINE ISM / ISM BG *

Akumulator siły do zastosowania na skrzydle czynnym w dwuskrzydłowych szynach ślizgowych ze zintegrowanym mechanizmem kolejności zamykania i ISM BG



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor
Kit ECLINE ISM / ISM BG *	Akumulator siły do zastosowania na skrzydle czynnym w dwuskrzydłowych szynach ślizgowych ze zintegrowanym mechanizmem kolejności zamykania i ISM BG	154767	czarny

Marek Trojan
KIEROWNIK ROBÓT

Wbudowano na obiekcie...
ul. Wąskawe 180

**DOKUMENTACJA
DOWYKONAWCZA**

Szyna ślizgowa ISM TS 5000



MATERIAŁY MONTAŻOWE

PŁYTA MONTAŻOWA SZYNY ŚLIZGOWEJ

Do szyny ślizgowej ISM i E-ISM



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor
Płyta montażowa szyny ślizgowej	do szyny ślizgowej ISM / E-ISM	118702	kolor srebrny
Płyta montażowa szyny ślizgowej	do szyny ślizgowej ISM / E-ISM	118703	wg RAL

* Produkty oznaczone powyżej mogą różnić się pod względem formy, typu, właściwości, funkcji lub dostępności w zależności od kraju. W przypadku pytań prosimy o kontakt ze swoim partnerem w firmie GEZE.

Marek Trojan
KIEROWNIK ROBOT

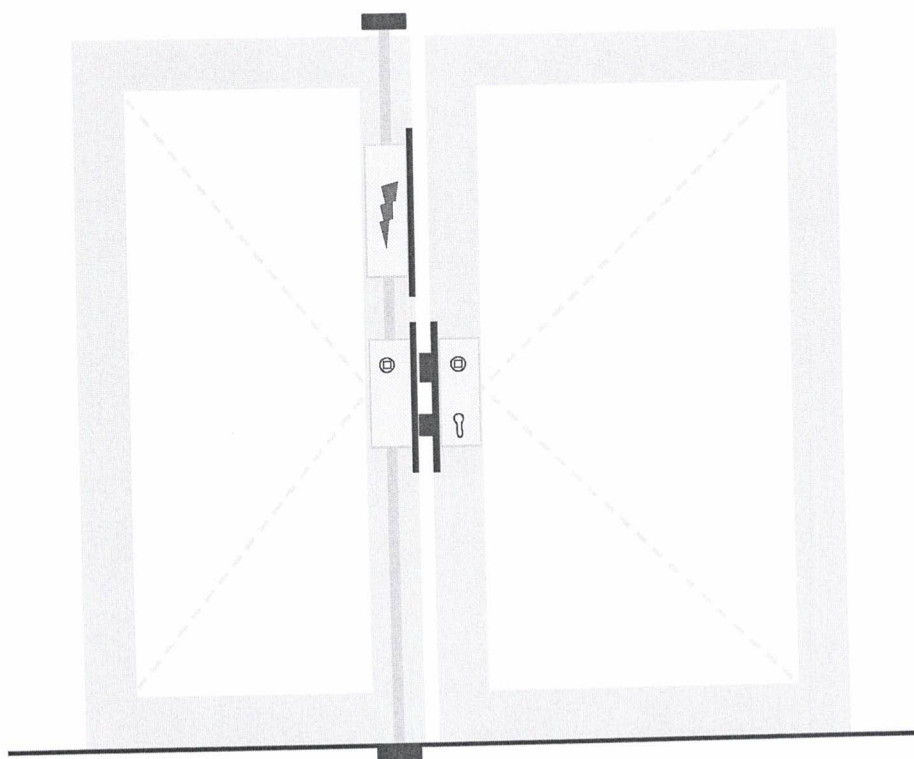
Wbudowano na obiekcie...

ul. Warszawskie 100

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Karta katalogowa

IQ mini E3



Zestaw okuć do drzwi 2-skrzydłowych ewakuacyjnych z wbudowanym siłownikiem odryglowującym skrzydło bierne.

Marek Trojan
KIEROWNIK ROBOT

Charakterystyka produktu

Zestaw okuć składający się z zamka antypanicznego na skrzydle czynnym, oraz przeciwkasety i siłownika odryglowującego na skrzydle biernym.

Zamek antypaniczny na skrzydle czynnym może być wykonany w funkcji panicznej E, B lub D - do określenia przed zamówieniem. **Mechaniczna przeciwkaseta** na skrzydle biernym.

Nad przeciwkasetą w skrzydle biernym zamontowany ukryty w profilu **siłownik do elektrycznego odryglowania** drzwi w celu napowietrzania.

Rozwiązanie kompatybilne z siłownikami GEZE K 600 T.

Od strony ewakuacji wykorzystanie klamek/dźwigni antypanicznych, które pozwalają zawsze na manualne otwarcie drzwi. Naciśnięcie klamki/dźwigni na skrzydle biernym powoduje odryglowanie skrzydła czynnego. Po stronie przeciwnej pochwyt/gałka lub klamka na skrzydle czynnym (w zależności od typu zastosowanego zamka).

Możliwość ręcznego otwarcia zamka kluczem od strony zewnętrznej.

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Karta katalogowa

IQ mini E3

2/2

Funkcja	Skrzydło czynne	Skrzydło bierne
Ewakuacja	✓	✓
Napowietrzanie <i>współpraca z siłownikami GEZE K 600 T</i>	✓	✓
Kontrola dostępu <i>np. czytnik kart</i>	X	X
Automatyzacja <i>współpraca z napędami GEZE np. Powerturn</i>	X	X

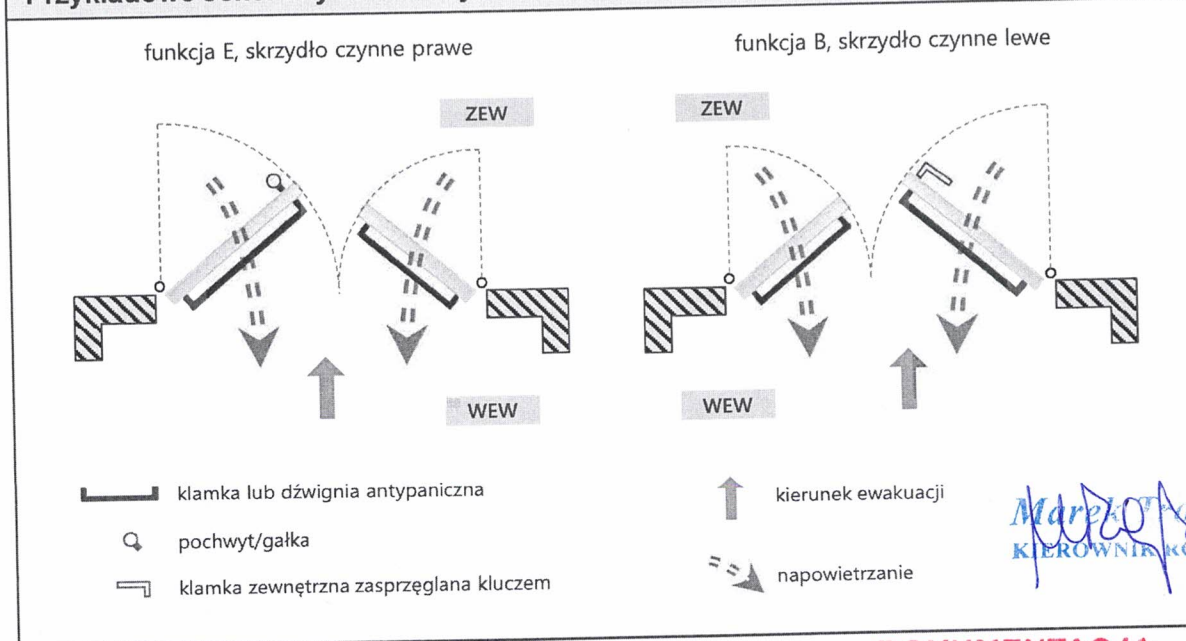
Parametry techniczne

DIN kierunek otwierania	prawy lub lewy (<i>należy określić kierunek przy zamówieniu</i>)
Trzpień	9 mm
Wysuw rygla	15 mm
Trwałość zespołu zamków	200 000 cykli (klasa 7)
Masa drzwi	do 200 kg (klasa 6)
Napięcie zasilające siłownik odryglowujący	24 V DC
Pobór prądu siłownika odryglowującego	0,8 A – prąd wyłączenia
Skok siłownika	18 mm

Zakres zastosowania

Do drzwi 2-skrzydłowych z funkcją ewakuacji na skrzydle czynnym i biernym, jako zamknięcie awaryjne zgodnie z PN-EN 179 lub zamknięcie przeciwpaniczne wg PN-EN 1125.
Do drzwi bezklasowych oraz przeciwpożarowych i dymoszczelnych.

Przykładowe schematy zabudowy



Wbudowano na obiekcie...

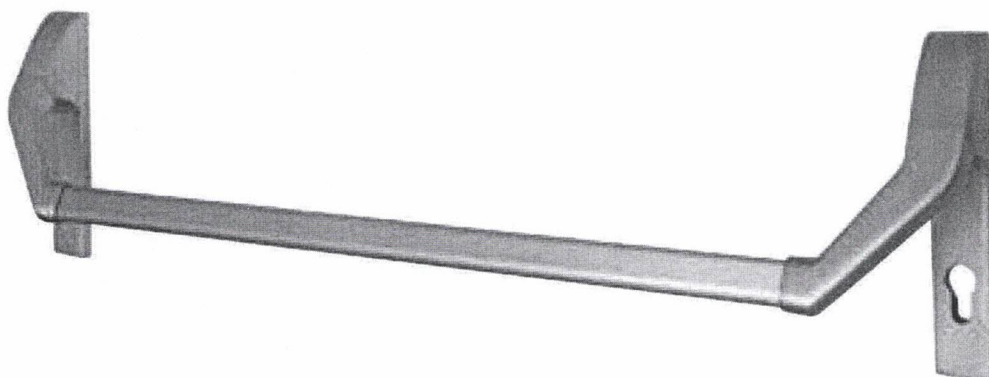
ul. Włocławska 180

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Karta katalogowa

WSS

WSS Crossbar PS99 seria 100



Dźwignia antypaniczna typu Crossbar z drążkiem naciskowym, o głębokości całkowitej 99 mm, do drzwi ewakuacyjnych.

Charakterystyka produktu

Drążek naciskowy dopuszczony do stosowania na drzwiach ewakuacyjnych zgodnie z PN-EN 1125.
Możliwość samodzielnego dopasowania długości do szerokości skrzydła.
Różne warianty wykończenia: stal nierdzewna V2A szczotkowana, anoda E6/C-0, inne na zapytanie.
Kompatybilna z zamkami WSS serii 100 oraz GEZE serii IQ Lock i rLock.

Parametry techniczne

Głębokość	99 mm
Rozstaw orzecha i wkładki	92 mm do drzwi profilowych 72 mm do drzwi płaszczykowych
Trzpień	9 mm
Długość zamawiana drążka	1200 mm do drzwi profilowych i płaszczykowych 1500 mm tylko do drzwi profilowych
Maksymalna waga skrzydła	320 kg
Maksymalna wysokość drzwi	3000 mm
Kąt obrotu orzecha zamka	22° lub 35° lub 27°
Zalecana wysokość montażu	od 900 mm do 1100 mm nad gotową posadzką

Markus Trojan
KIEROWNIK ROBOT

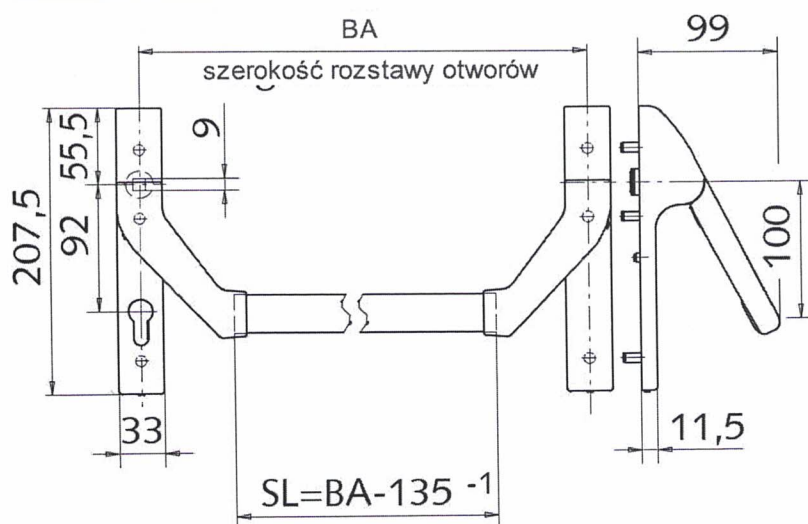
Zakres zastosowania

Do drzwi ewakuacyjnych jednoskrzydłowych prawych i lewych, a także do drzwi dwuskrzydłowych.
Do drzwi bezklasowych, a także przeciwpożarowych i dymoszczelnych.

Wbudowano na obiekcie...

ul. Nowosławska 180

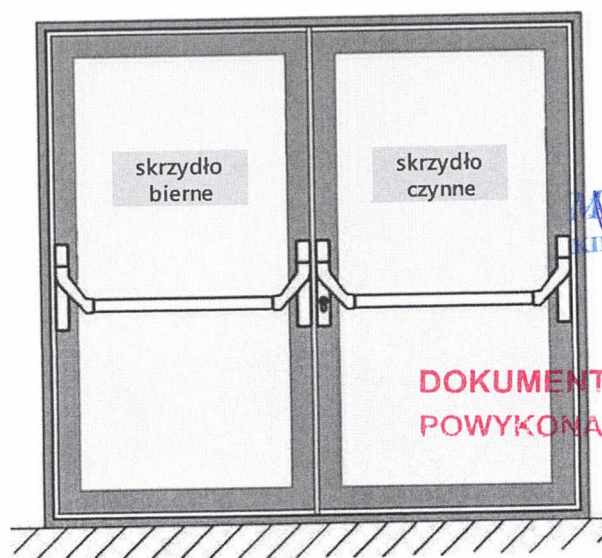
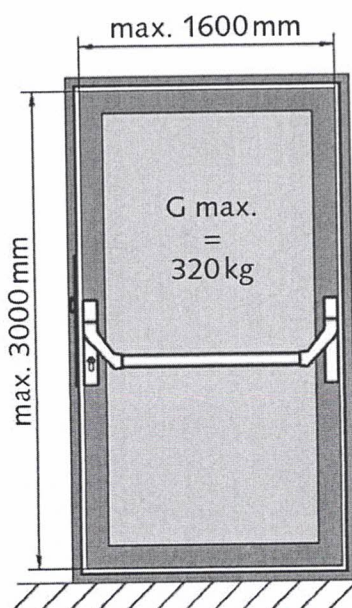
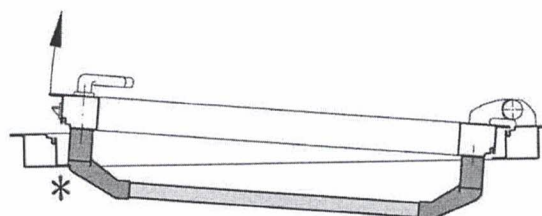
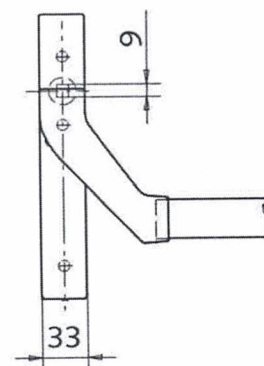
**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Główne wymiary
skrzydło czynne


SL - długość drążka 1200 lub 1500 mm
do samodzielnego dopasowania długości

skrzydło bierne

bez otworu na wkładkę



**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Wbudowano na obiekcie...

ul. Wawrzynowa 180

MPA STUTTGART
Otto-Graf-Institut
Materialpruefunganstalt – Universitaet Stuttgart

Certyfikat zgodności UE dla znaku CE 0672-CPD-0111

zgodnie z dyrektywą Rady Europy 89/106/EEC z dnia 21. grudnia 1988 w sprawie ujednolicenia przepisów prawnych i administracyjnych dotyczących wyrobów produkowanych w państwach członkowskich (Construction Products Directive - CPD) - zmienioną decyzją Rady Europy z dn. 22 lipca 1993 –93/68/EEC –potwierdza się, że wyrób:

Mechanizm regulacji kolejności zamykania do samozamykaczy nawierzchniowych „szyna ślizgowa GEZE ISM”

według klasyfikacji wymienionej w załączniku, wyprodukowane i wprowadzone do obiegu przez

GEZE GmbH,
Reinold-Voester-Str. 21-29, D-71229 Leonberg

zostały poddane kontroli zakładowej podczas produkcji oraz dodatkowym badaniom próbek pobranych z zakładu produkcyjnego, wykonanym według ustalonego programu badań producenta i że przez notyfikowaną jednostkę badawczą przeprowadzone zostały podstawowe badania istotnych właściwości produktu oraz inspekcja zakładu produkcyjnego i kontroli wewnątrzzakładowej, również bieżąca kontrola, jej ocena i wydana została opinia dotycząca tej kontroli. Niniejszy certyfikat potwierdza, że zastosowane zostały wszystkie przepisy zawarte w załączniku ZA normy zharmonizowanej

EN 1158:1997 + A1:2002

I że wyrób budowlany spełnia wszystkie wymagania tej normy.
Certyfikat został sporządzony po raz pierwszy w dn.23.stycznia 2006 i jest ważny do momentu wprowadzenia zmian w ustaleniach wymienionej wyżej normy albo wprowadzenia zmiany warunków wytwarzania albo kontroli wewnątrzzakładowej w zakładzie Producenta.

Stuttgart, 23.stycznia. 2006

Podpisano:
Dir.Dipl.-Ing.K.Zeus
Kierownik jednostki certyfikującej

Wbudowano na obiekcie...

ul. Wawrzynke 180

Marek Trojan
KIEROWNIK ROBÓT

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Załącznik do certyfikatu zgodności nr
0672 – CPD- - 0111
Rev.A

Szyna ślizgowa

EN 1158

3	8*	6 2	1	1	4
---	----	--------	---	---	---

Dostępna również w wersji:

Szyna ślizgowa GEZE ISM BG do montażu po stronie przeciwnej do zawiasów

Szyna jest przeznaczona do współpracy z następującymi typami samozamykaczy:
GEZE TS 2000 V, GEZE TS 3000 V, GEZE TS 3000 EN3, GEZE TS 4000, GEZE TS 4000 S, GEZE TS 5000, GEZE TS 5000 S.

*) Wymienione w wykazie samozamykacze nie są urządzeniami z napędem automatycznym, (klasyfikacja 8). Samozamykacze zostały poddane obciążeniu 500.000 cykli według DIN EN 1158 (rozdz.7.2.7.5).

Uwaga: siła samozamykacza zainstalowanego na drzwiach przeciwpożarowych albo dymoszczelnych musi być ustawiona co najmniej na wartość 3.

Stuttgart, 25. kwietnia 2007-07-24

Podpisano:

Dir.Dipl.-Ing.K.Zeus

Kierownik jednostki certyfikującej

Wbudowano na obiekcie...

W. Warkowska 180

Marek Trojan
KIEROWNIK ROBÓT

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA



CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

05-420 Józefów k/Otwocka, ul. Nadwiślańska 213



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 5107/2023

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej
im. Józefa Tuliszowskiego – Państwowy Instytut Badawczy na wniosek:

GEZE Polska Sp. z o.o.
ul. Marywilska 24
03-228 Warszawa

stwierdza, że wyrób:

Elektromechaniczne urządzenie wykonawcze w systemach sterowania
urządzeniami przeciwpożarowymi – siłownik liniowy typu K 600 G, K 600 F,
K 600 T (Solo i Syncro)

produkowany przez:

GEZE GmbH
Reinhold-Vöster-Straße 21-29
71229 Leonberg, Republika Federalna Niemiec

w zakładzie produkcyjnym:

Aumüller Aumatic GmbH
Gemeindewald 11
86672 Thierhaupten, Republika Federalna Niemiec

spełnia wymagania:

pkt. 12.4.1 załącznika do rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych
i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów
służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia
i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów
do użytkowania (Dz. U. nr 143 poz. 1002; zm.: Dz. U. z 2010 r. nr 85,
poz. 553, z 2018 r. poz. 984, z 2022 r. poz. 2282)

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 7072/2023 z dnia 22.06.2023 r.
2. Sprawozdania z badań nr 6149/BA/12 z dnia 08.03.2013 r., nr 838/BA/18 z dnia 25.05.2018 r. wraz z poprawką z dnia 07.08.2018 r. i nr 959/BA/21 z dnia 01.07.2021 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej – BA CNBOP-PIB oraz sprawozdanie z badań nr 20-001708-PR01 (PB-A04-01-de-01) z dnia 09.11.2020 r. wykonanych w ift Rosenheim GmbH.

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 5107/DC/CNBOP-PIB/2023.

Okres ważności świadectwa:

od 06.10.2023 r. do 05.10.2028 r.

DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Marek Trojan
KIEROWNIK ROBOTY

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Józefów, dnia: 6 października 2023 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 5107/2023

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

**Elektromechaniczne urządzenie wykonawcze w systemach sterowania urządzeniami przeciwpożarowymi –
siłownik liniowy typu K 600 G, K 600 F, K 600 T (Solo i Syncro)**

Odmiana:	K 600 G	K 600 F	K 600 T
Typ:	B – do systemów oddymiania i przewietrzania		
Znamionowe napięcie zasilania:	24 V DC		
Pobór prądu:	maks. 1,4 A		
Kąt otwarcia:	0 ÷ 93°		
Siła otwierania / zamykania:	600 N / 600 N	600 N / 600 N	600 N / 200 N
Stopień ochrony zapewnianej przez obudowę:	IP 33C		
Wyłącznik przeciążeniowy (ogranicznik prądu):	tak		
Wyzwalacz termiczny:	nie		
Zakres temperatur pracy:	-25 °C ÷ +55 °C		
Wymiary:	452 x 86 x 40 [mm] (długość ramienia 434 mm)	421 x 86 x 40 [mm] (długość ramienia 374 mm)	421 x 98,5 x 40 [mm] (z ramieniem o długości 265 mm) 423 x 98,5 x 40 [mm] (z ramieniem o długości 403 mm)
Materiał obudowy:	metal		

WARUNKI DODATKOWE I UWAGI:

- Dane techniczne wyrobu zamieszczone w powyższej tabeli dotyczą pojedynczej wersji urządzenia (Solo).
- Zgodnie z § 17 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. nr 143 poz. 1002; zm.: Dz. U. z 2010 r. nr 85, poz. 553, z 2018 r. poz. 984, z 2022 r. poz. 2282) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

DYREKTOR CNBOP-PIB

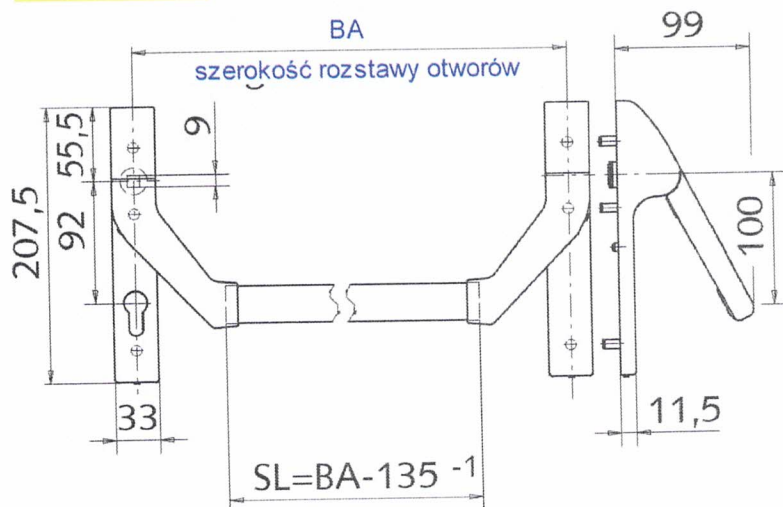
st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 6 października 2023 r.

Marek Trojan
KIEROWNIK ROBOT

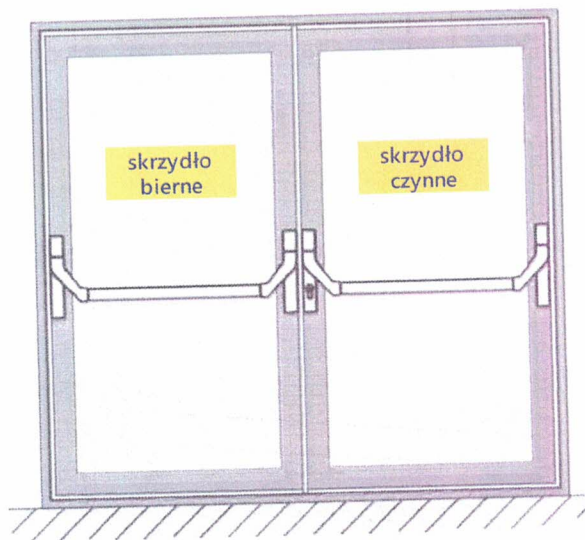
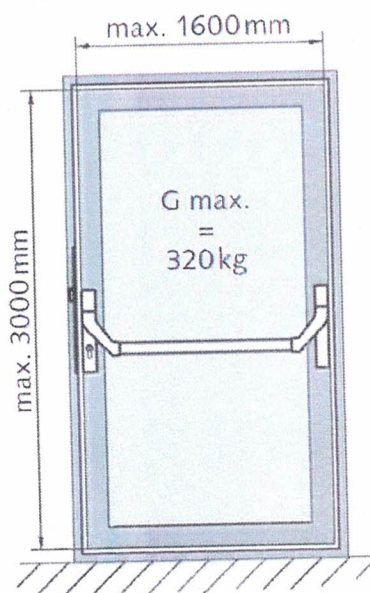
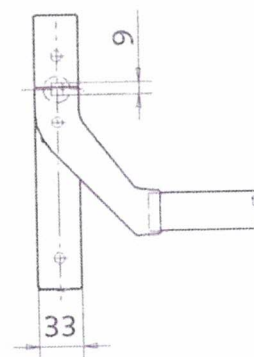
**DOKUMENTACJA
WYKONAWCZA**

Główne wymiary
skrzydło czynne


SL - długość drążka 1200 lub 1500 mm
do samodzielnego dopasowania długości

skrzydło bierne

bez otworu na wkładkę



Maneł Tyjan
KIEROWNIK ROBOT

2021.09.30

DOKUMENTACJA

GEZE Polska Sp. z o.o. | ul. Marywilska 24, 03-228 Warszawa | TEL 224 404 440 | WEB www.geze.pl | MAIL geze.pl@geze.com

POWYKONAWCZA

Wbudowano na obiekcie... *ul. Wawerska 180*

Deklaracja właściwości użytkowych

Nr 003-01-PL BauPVo (nr UE 305/2011)

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Zamki przeciwpaniczne wg normy DIN EN 1125:2008-04**0432-CPD-000037-02 – Version 00**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4 rozporządzenia BauPVo:

Seria 100 Przeciwpaniczne zamki rurowo-ramowe

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną

Do drzwi i dróg ewakuacyjnych

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5 rozporządzenia BauPVo:

Wilh. Schlechtendahl & Söhne GmbH & Co. KG**Hauptstr. 18 – 32****42579 Heiligenhaus**

5. Nazwisko adres kontaktowy pełnomocnika, który posiada pełnomocnictwa do pełnienia funkcji według artykułu 12, ustęp 2:

nie dotyczy

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V rozporządzenia BauPVo:

System 1

7. MPA NRW, numer akredytacji DAKKS 0432, przeprowadził zgodnie z wytycznymi normy EN 1125:2008-04 badanie typu i wykonał ocenę oraz weryfikację stałości właściwości użytkowych zgodnie z systemem 1 oraz wydał sprawozdanie z badań.

8. Europejska Ocena Techniczna

nie dotyczy
Marek Trojan
KIEROWNIK ROBÓT**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

9. Zadeklarowane wartości użytkowe:

Zharmonizowana specyfikacja techniczna: DIN EN 1125:2008-04

Istotne cechy	Właściwości użytkowe
Funkcja odblokowania: (Dla drzwi i dróg ewakuacyjnych)	
4.1.2 Czas odblokowania	< 1 s
4.1.3 Montaż zamka antypanicznego	Do montażu na wewnętrznej stronie drzwi
4.1.5 Wystające naroża i krawędzie	< 0,5 mm
4.1.7 Drzwi dwuskrzydłowe	dotyczy
4.1.9 Odstęp od ramy drzwiowej	Z < 150 mm
4.1.10 Skuteczna długość drążka uruchamiającego	X > 60% szerokości otwarcia
4.1.11 Wystawianie drążka uruchamiającego	Klasa 2; W < 100mm
4.1.12 Zakończenie drążka uruchamiającego	Drążek uruchamiający w żadnym miejscu nie wystaje poza wsporniki
4.1.13 Powierzchnia uruchamiania uchwytu	V > 18 mm
4.1.14 Pręt kontrolny	oceniono pozytywnie
4.1.15 Wolna przestrzeń powierzchni skrzydła drzwiowego	R > 25mm
4.1.16 Dostępna przestrzeń pośrednia	oceniono pozytywnie
4.1.17 Swobodny ruch drzwi	oceniono pozytywnie
4.1.18 Drążek ryglujący poprowadzony do góry	dotyczy
4.1.20 Przeciwelementy blokujące	oceniono pozytywnie
4.1.21 Wymiary przeciwelementów blokujących	nie dotyczy
4.1.23 Ciężar i wymiary drzwi	Ciężar ≤ 320 kg, wysokość ≤ 3000 mm, szerokość ≤ 1600 mm
4.1.24 Zewnętrzne urządzenie dostępne	oceniono pozytywnie
4.2.2 Siły odblokowujące	≤ 80 N w przypadku nieobciążonych drzwi, ≤ 220 N w przypadku drzwi obciążonych siłą 1.000 N
4.2.7 Wymogi z zakresu bezpieczeństwa	Klasa 2
Sprawność długotrwałego działania funkcji odblokowania (dla zaryglowanych drzwi stosowanych na drogach ewakuacyjnych)	
4.1.4; 4.2.9 Odporność na korozję	Klasa 3; 96h
4.1.6 Zakres temperatur	Siły uruchamiające w przypadku temperatury -10°C i temperatury +60°C mogą być wyższe o nie więcej niż
4.1.19; 4.2.6 Pokrycie drążków ryglujących	nie dotyczy
4.1.22 Smarowanie	Konieczne co 20.000 cykli roboczych
4.2.3 Siła zamykająca	≤ 50N
4.2.4 Sprawność długotrwałego działania	Klasa 7: 200 000 cykli
4.2.5 Opór przed nieuzasadnionym użyciem	1.000N
4.2.6 Opór przed nieuzasadnionym użyciem drążka ryglującego	nie dotyczy
4.2.8; 4.2.2; 4.1.17 Badanie końcowe	≤ 80 N w przypadku nieobciążonych drzwi, ≤ 220 N w przypadku drzwi
Zdolność do samodzielnego zamknięcia C (drzwi przeciwpożarowe/przeciwdymowe stosowane na drogach ewakuacyjnych)	
4.2.3 Siła zamykająca	≤ 50N

Sprawność długotrwałego działania zdolności do samodzielnego zamknięcia C (drzwi przeciwpożarowe/przeciwdymowe stosowane na drogach ewakuacyjnych)	
4.2.4 Trwałość 4.2.3 Siła zamykająca	Klasa 7: 200 000 cykli ≤ 50N
Sprawność długotrwałego działania zdolności do samodzielnego zamknięcia C ze względu na starzenie się i utratę jakości (drzwi przeciwpożarowe/przeciwdymowe stosowane na drogach ewakuacyjnych)	
4.2.4 Trwałość 4.2.3 Siła zamykająca	Klasa 7: 200 000 cykli ≤ 50N
Odporność ogniowa E (szczelność ogniowa) oraz I (izolacyjność ogniowa) (do zastosowania w przypadku drzwi przeciwpożarowych)	
4.1.8 Załącznik B, przydatność drzwi przeciwpanicznych do zastosowania w drzwiach przeciwpożarowych –	Klasa B: przydatne
Kontrola substancji niebezpiecznych	
4.1.25 Substancje niebezpieczne	Materiały zastosowane w tym produkcie nie zawierają substancji niebezpiecznych. Ponadto nie uwalniają one do środowiska więcej, niż zostało to określone we wszelkich europejskich normach lub przepisach.

Właściwości użytkowe wyrobu określonego w punktach 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w punkcie 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w punkcie 4. Podpisano za producenta lub w jego imieniu przez:



Andreas Mielke, certified technician
CE-Commissioner



Marek Trojan
KIEROWNIK PROJEKTU

Heiligenhaus, 23. June 2015

(Place and date of issue)

Wbudowano na obiekcie... ul. Karłowicza 180

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Oznakowanie CE

do deklaracji właściwości użytkowych nr 003-0BauPVo (nr UE 305/2011)
dla Zamki przeciwpaniczne zgodnie z normą DIN EN 1125:2008-04

CE										
Wilh. Schlechtendahl & Söhne GmbH & Co. KG Hauptstraße 18 – 32 42579 Heiligenhaus										
2015										
NIEMCY										
DWU-Nr. 003-01-PL BauPVO (nr. UE 305/2011)										
0432-CPD-000037-01 Version 00										
Seria 100 Przeciwpaniczne										
EN 1125:2008-04										
3	7	7	B	1	3	2	2	A/B	A/B/C	



Andreas Mielke, certified technician
CE-Commissioner



Marek Trojan
KIEROWNIK ROBÓT

Heiligenhaus, 23. June 2015

(Place and date of issue)

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Wbudowano na obiekcie... ul. Wawrzowska 180

Oświadczenie producenta w sprawie ustawy REACH

Firma Wilh. Schlechtendahl & Söhne potwierdza dotrzymanie wymagań zawartych w ustawie (WE) nr 1907/2006 (REACH).

Spełniamy postawione przed nami wymagania zawarte w ustawie REACH.

Jako „włączony użytkownik” uzgodnimy wkrótce z naszymi dostawcami surowców i materiałów pomocniczych oraz eksploatacyjnych których dotyczą postanowienia REACH oraz zapewnimy, że REACH nie ma ujemnego wpływu na produkcję dotyczących Państwa wyrobów.

W przypadku spowodowanej przez REACH zmiany (skrajnie nieprawdopodobnej) zdolności do świadczenia dostaw lub jakości naszych wyrobów będziemy Państwa we właściwym czasie informować o tym fakcie w celu uzgodnienia odpowiednich środków zaradczych.

Heiligenhaus, maj 2013 r.


Marek Trojan
Kierownik Zakładu

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Wbudowano na obiekcie... ul. Wyszawa 180

Oświadczenie producenta w sprawie wewnętrznej kontroli produkcji

System wewnętrznej kontroli produkcji w firmie
Wilh. Schlechtendahl & Söhne spełnia wymagania zawarte w normie
dla wyrobów DIN EN 1125:2008-04.

Heiligenhaus, maj 2013 r


Marek Trojan
KIEROWNIK ROBOT

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Wbudowano na obiekcie...ul. Warszawska 180



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



KRAJOWY CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 020-UWB-2799/W

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz.U. 2016 poz. 1966 z późn. zm.), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

Wkładka bębnekowa profilowa sześćzastawkowa WILKA

1400A, 1405A, 1410A, 1463A, 1406A, 1408A, 1600A, 1605A, 1610A, 1663A, 1606A, 1608A - profil S150.

1400B, 1405B, 1410B, 1463B, 1406B, 1408B, 1600B, 1605B, 1610B, 1663B, 1606B, 1608B - profil S150.

1400C, 1405C, 1410C, 1463C, 1406C, 1408C 1600C, 1605C, 1610C 1663C, 1606C, 1608C - profile W235, K423, 1A1, 1A2, 1A3, 2D1, 2D2, 2D3, 2D123, 1B1, 1B2, 1B3, 1B4, 1B5, 1B6, 1B123, 1B456, 1B1-6.

3600B, 3605B, 3610B, 3663B, 3608B, 3606B - profil S151.

1400C PR, 1405C PR, 1406C PR, 1408C PR, 1463C PR - profile PR130, PR125, PR135, V40.

Wkładka bębnekowa profilowa pięćzastawkowa WILKA

1407B, 1481B, 1483B, 1484B, 1488B, 1607B, 1681B, 1683B, 1684B, 1688B - profile W235, K423, S150.

ogólną identyfikację, zamierzone zastosowanie i właściwości użytkowe wyrobu określono w załączniku nr Z-020-UWB-2799/W stanowiącym integralną część niniejszego certyfikatu

objętego Polską Normą wyrobu:

PN-EN 1303:2015-07

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

Wilka Polska Sp. z o.o.

**ul. Spółdzielcza 45
64-100 Leszno**

i produkowanego w zakładzie produkcyjnym:

Wilka Polska Sp. z o.o.

**ul. Spółdzielcza 45,
64-100 Leszno
Polska**

Marek Trojan
KIEROWNIK ROBÓT

Marek Trojan
KIEROWNIK ROBÓT

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia wynikające z krajowego systemu 1 dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, w odniesieniu do deklarowanych właściwości użytkowych wyrobu związanych z jego zamierzonym zastosowaniem, określonych w niniejszym certyfikacie są stosowane oraz, że

producent wdrożył system zakładowej kontroli produkcji w celu zapewnienia utrzymania stałości tych właściwości.

Certyfikat nr 020-UWB-2799/W został wydany po raz pierwszy w dniu 20.03.2020 r. Niniejszy certyfikat (zaktualizowany 12.08.2022) pozostaje ważny dopóki zastosowana Polska Norma wyrobu, metody oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, sam wyrób budowlany i warunki jego wytwarzania nie ulegną istotnej zmianie oraz, dopóki nie zostanie on zawieszony lub cofnięty przez akredytowaną jednostkę certyfikującą wyroby.

KIEROWNIK -
Zakładu Certyfikacji

K. Hatowska

mgr inż. Katarzyna Hatowska



Warszawa, 12.08.2022 r.

ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

Anna Panek

mgr inż. Anna Panek

Ważność niniejszego certyfikatu może być potwierdzona pod adresem certyfikacja@itb.pl

Wbudowano na obiekcie...ul. Humeauwke 180

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**



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-020-UWB-2799/W, strona 1/1
stanowiący integralną część certyfikatu Nr 020-UWB-2799/W

Wkładki bębnekowe profilowe sześciostawkowe WILKA:

klasyfikacja wg PN-EN 1303:2015-07								
Typ	1 Kategoria użytkowania	2 Trwałość	3 Masa drzwi	4 Odporność ogniowa	5 Bezpieczeństwo	6 Odporność na korozję i temperaturę	7 Zabezpieczenie związane z kluczem	8 Odporność na atak
1400A, 1405A, 1410A, 1463A, 1406A, 1408A, 1600A, 1605A, 1610A, 1663A, 1606A, 1608A - profil S150	1	6	0	B	0	C	6	A
1400B, 1405B, 1410B, 1463B, 1406B, 1408B, 1600B, 1605B, 1610B, 1663B, 1606B, 1608B - profil S150	1	6	0	B	0	C	6	D
1400C, 1405C, 1410C, 1463C, 1406C, 1408C 1600C, 1605C, 1610C 1663C, 1606C, 1608C - profile W235, K423, 1A1, 1A2, 1A3, 2D1, 2D2, 2D3, 2D123, 1B1, 1B2, 1B3, 1B4, 1B5, 1B6, 1B123, 1B456, 1B1-6	1	6	0	B	0	C	6	D
3600B, 3605B, 3610B, 3663B, 3608B, 3606B - profil S151	1	6	0	B	0	C	6	D
1400C PR, 1405C PR, 1406C PR, 1408C PR, 1463C PR - profile PR130, PR125, PR135 V40.	1	6	0	B	0	C	6	D

Wkładki bębnekowe profilowe pięciostawkowe WILKA:

klasyfikacja wg PN-EN 1303:2015-07								
Typ	1 Kategoria użytkowania	2 Trwałość	3 Masa drzwi	4 Odporność ogniowa	5 Bezpieczeństwo	6 Odporność na korozję i temperaturę	7 Zabezpieczenie związane z kluczem	8 Odporność na atak
1407B, 1481B, 1483B, 1484B, 1488B, 1607B, 1681B, 1683B, 1684B, 1688B - profile W235, K423, S150	1	6	0	B	0	C	4	D

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

K. Katarzyna

mgr inż. Katarzyna Hatowska



Warszawa, 12.08.2022 r.

Marek Trojan
KIEROWNIK ROBOT

ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

Anna

mgr inż. Anna Panek

Ważność niniejszego certyfikatu może być potwierdzona pod adresem certyfikacja@itb.pl

Wbudowano na obiekcie...ul. Wawrzanki 180 DOKUMENTACJA
OWYKONAWCZA

MPA STUTT GART
Otto-Graf-Institut
Materialpruefunganstalt – Universitaet Stuttgart

Certyfikat zgodności UE dla znaku CE 0672-CPD-0082

zgodnie z wytycznymi Rady Europy z dnia 21. grudnia 1988 dotyczącymi ujednolicenia przepisów prawnych i administracyjnych dotyczących produktów dla budownictwa w państwach członkowskich - 89/106/EWG- (Wytyczne dot. produktów budowlanych – BPR), zmienionymi przez wytyczne Rady Europy z dn. 22 lipca 1993 –93/68/EWG – zaadoptowanymi do warunków niemieckich przez Prawo Budowlane – BauPG z 28. kwietnia 1998 potwierdza się, że wyroby:

Zamykacze nawierzchniowe serii GEZE TS 3000, GEZE TS 3000 V, GEZE TS 3000 V BC

według zestawienia i klasyfikacji wymienionej w załączniku do Certyfikatu wprowadzone do obiegu przez

GEZE GmbH,
Reinold-Voester-Str. 21-29, D-71229 Leonberg

i wyprodukowane przez
GEZE GmbH,
Reinold-Voester-Str. 21-29, D-71229 Leonberg

zostały poddane kontroli zakładowej podczas produkcji oraz dodatkowym badaniom próbek pobranych z zakładu produkcyjnego, wykonanym według ustalonego programu badań producenta i że przez notyfikowaną jednostkę badawczą przeprowadzone zostały podstawowe badania istotnych właściwości produktu oraz inspekcja zakładu produkcyjnego i kontroli wewnątrzzakładowej, również bieżąca kontrola, jej ocena i wydana została opinia dotycząca tej kontroli. Niniejszy certyfikat potwierdza, że zastosowane zostały wszystkie przepisy zawarte w załączniku ZA normy zharmonizowanej

EN 1154:1996 + A1:2002

I że wyrób budowlany spełnia wszystkie wymagania tej normy. Certyfikat został sporządzony po raz pierwszy w dn.21.03.2005 i jest ważny do momentu wprowadzenia zmian w ustaleniach wymienionej wyżej normy albo wprowadzenia zmiany warunków wytwarzania albo kontroli wewnątrzzakładowej w zakładzie Producenta.

Stuttgart, 21.03.2005

Jednostka certyfikująca:
Otto-Graf-Institut- Zertifizierungsstelle
Abteilung Mineralische Baustoffe

Podpisano:
Akad.Dir.Dipl.-Ing.K.Zeus
Kierownik jednostki certyfikującej

Mark Trojan
KIEROWNIK ROBOT

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Wbudowano na obiekcie... *ul. Wawrzanki 110*

Załącznik do Certyfikatu Zgodności dla znaku CE

0672-CPD-0082

Klasyfikacja zamykaczy:

GEZE TS 3000 EN 1154

4	8	3	1	1	4
---	---	---	---	---	---

GEZE TS 3000 V EN 1154

4	8	4	1	1	4
		1			

GEZE TS 3000 VBC EN 1154

4	8	4	1	1	4
		1			

Uwaga:

W instrukcji montażu i regulacji zamykacza producent powinien zaznaczyć, że w przypadku stosowania wyrobu na drzwiach przeciwpożarowych albo dymoszczelnych siła zamykania musi być ustawiona na wielkość 3.

Stuttgart, 21.03.2005

Jednostka certyfikująca:

Materialpruefungsanstalt-Universitaet Stuttgart
Abteilung Mineralische Baustoffe
Zertifizierungsstelle

Podpisano:

Akad.Dir.Dipl.-Ing.K.Zeus
Kierownik jednostki certyfikującej

Marek Trojan
KIEROWNIK ROBÓT

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Wbudowano na obiekcie... *ul. Wawzawska 180*

Deklaracja zgodności - znak CE

Producent:

GEZE GmbH,

Reinold-Voester-Str. 21-29, D-71229 Leonberg

Nazwa wyrobu:

Zamykacz nawierzchniowy do drzwi

GEZE TS 3000, GEZE TS 3000 V, GEZE TS 3000 V BC

Certyfikat zgodności dla znaku CE:

0672-CPD-0082

Deklaracja zgodności:

Zamykacze drzwiowe będące przedmiotem deklaracji zostały skonstruowane i wykonane na wyłączną odpowiedzialność Producenta w oparciu o wymienione niżej wytyczne i normy.

Wytyczne UE:

Wytyczne BPR 89/106/EWG

Normy europejskie:

EN 1154

Podpisano:

Hermann Alber

Dyrektor Zakładu

Leonberg, 18.marca 2005

Marek Trojan
KIEROWNIK ROBOT

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Wbudowano na obiekcie... *ul. Naiszowska 180*