



PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 – D 42551 Velbert
Institutsleitung: Andrea Horsthemke (B.Eng.)
Tel 0049-(0)2051-9506 5
Fax 0049-(0)2051-9506 69
Mail: info@piv-velbert.de



Certyfikat stałości właściwości użytkowych

1309 - CPR - 0422

(Wersja: 02)

Zgodnie z rozporządzeniem UE nr 305/2011 Parlamentu Europejskiego i Rady z 9 marca 2011 roku (rozporządzenie w sprawie wyrobów budowlanych lub CPR) niniejszy certyfikat obowiązuje dla wyrobu budowlanego

Zamki do drzwi antypanicznych z poziomym prętem obsługowym do drzwi w obrębie dróg ratunkowych

Numer artykułu: Patrz załącznik do
Certyfikat stałości właściwości użytkowych

dostępnego w obrocie pod nazwą lub nazwą handlową należącą do

CARL FUHR GmbH & Co. KG

Carl-Fuhr-Str. 12
D-42579 Heiligenhaus

i wyprodukowanego w lokalizacji

D-42579 Heiligenhaus
Carl-Fuhr-Str. 12

Niniejszy certyfikat potwierdza, że zostały zastosowane wszelkie postanowienia w zakresie analizy i kontroli stałości właściwości użytkowych zgodnie z opisem w załączniku ZA normy

EN 1125:2008

w ramach systemu 1 w zakresie właściwości użytkowych według parametrów podanych w niniejszym certyfikacie oraz że

właściwości użytkowe wyrobu budowlanego zostały ocenione jako niezmiennie.

Klucz klasyfikacji wyrobu patrz załącznik do certyfikatu

Niniejszy certyfikat został wystawiony po raz pierwszy w dniu **19 czerwca 2020 r.** i obowiązuje do momentu istotnej zmiany normy zharmonizowanej, wyrobu budowlanego, systemów analizy i kontroli stałości właściwości użytkowych lub warunków produkcji w fabryce albo zakwestionowania lub wycofania certyfikatu przez wskazaną jednostkę certyfikującą.

D-Velbert, 21. Czerwiec 2021

Niniejszy certyfikat zawiera łącznie 13 stron i zastępuje certyfikat nr 1309-CPR-0422, wersja 01 z dnia 16.03.2021.



Gregor Röhling
Gregor Röhling, mgr inż. (FH)
Zast. Kierownik jednostki certyfikującej



PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 – D 42551 Velbert
Institutsleitung: Andrea Horsthemke (B.Eng.)
Tel 0049-(0)2051-9506 5
Fax 0049-(0)2051-9506 69
Mail: info@piv-velbert.de



1309

Załącznik do certyfikatu stałości właściwości użytkowych

1309 - CPR - 0422

(Wersja: 02)

Istotne cechy	Fragmenty niniejszej normy europejskiej	Obowiązek we poziomy i/lub klasy	Uwagi
Zdolność zwolnienia (blokowane drzwi w obrębie dróg ewakuacyjnych) Funkcja zwalniania Mocowanie zamka do drzwi antypanicznych Wystające krawędzie i narożniki Drzwi dwuskrzydłowe Montaż drążka obsługowego Długość drążka obsługowego Wysunięcie elementu obsługi Zakończenie drążka obsługowego Powierzchnia obsługowa drążka Pręt badawczy Swobodny obszar powierzchni skrzydła drzwi Dostępna przestrzeń pośrednia Swobodny ruch drzwi Drążki zasuwki biegnące w górę Elementy przeciwległe blokady Wymiary elementu przeciwległego blokady Wymiary i masa drzwi Zewnętrzne urządzenie dostępne Siły uwalniające Wymagania dotyczące bezpieczeństwa (ochrona przed włamaniem)	4.2.1	brak	≤ 1 s wynik pozytywny $\geq 0,5$ mm wynik pozytywny $Z \leq 150$ mm $\geq 60\%$ Klasa 1 ($W \leq 150$ mm) Klasa 2 ($W \leq 100$ mm) wynik pozytywny $V \geq 18$ mm wynik pozytywny $R \geq 25$ mm 20 mm wynik pozytywny wynik pozytywny wynik pozytywny $H \leq 15$ mm; $M \leq 45^\circ$; $P \leq 3$ mm ≤ 1320 mm szerokości, 4000 mm wysokości, klasa wagowa drzwi $6 \leq 200$ kg) wynik pozytywny ciśnienie ≤ 80 N i ≤ 220 N poniżej 1000 N Klasa 2



PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 – D 42551 Velbert
Institutsleitung: Andrea Horsthemke (B.Eng.)
Tel 0049-(0)2051-9506 5
Fax 0049-(0)2051-9506 69
Mail: info@piv-velbert.de



1309

Załącznik do certyfikatu stałości właściwości użytkowych

1309 - CPR - 0422

(Wersja: 02)

Istotne cechy	Fragmenty niniejszej normy europejskiej	Obowiązek we poziomy i/lub klasy	Uwagi
Ciągła funkcjonalność w odniesieniu do możliwości dopuszczenia (blokowane drzwi w obrębie dróg ewakuacyjnych) Odporność na korozję Zakres temperatur Osłony na drążki zasuwy Smarowanie Siła zamykania Ciągła funkcjonalność Odporność poziomego pręta obsługowego na nieuzasadnione użycie Odporność drążka zasuwy na nieuzasadnione użycie Badanie końcowe	4.2.1	brak	Klasa 3: 96 h Siła uruchamiania przy -10°C i +60°C wynik pozytywny Jednoskrzydłowe: NPD Dwuskrzydłowe: NPD 20 000 cykli ≤ 50 N Zakres stosowania drzwi klasy A i B: 200 000 cykli, klasa 7) 1000 N Jednoskrzydłowe: NPD Dwuskrzydłowe: NPD ciśnienie ≤ 80 N i ≤ 220 N poniżej 1000 N
Zdolność do samodzielnej pracy Zamykanie C (drzwi przeciwpożarowe/dymoszczelne w obrębie dróg ewakuacyjnych) Siła zamykania	4.2.1	brak	≤ 50N
Ciągła funkcjonalność w odniesieniu do możliwości automatycznego zamknięcia C przed starzeniem się i utratą jakości (Drzwi przeciwpożarowe/dymoszczelne w obrębie dróg ewakuacyjnych) Ciągła funkcjonalność Siła zamykania	4.2.1	brak	Zakres stosowania drzwi klasy A i B: 200 000 cykli, klasa 7) ≤ 50N



PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 – D 42551 Velbert
Institutsleitung: Andrea Horsthemke (B.Eng.)
Tel 0049-(0)2051-9506 5
Fax 0049-(0)2051-9506 69
Mail: info@piv-velbert.de



1309

Załącznik do certyfikatu stałości właściwości użytkowych

1309 - CPR - 0422

(Wersja: 02)

Istotne cechy	Fragmenty niniejszej normy europejskiej	Obowiązek we poziomy i/lub klasy	Uwagi
Cechy odporności ogniowej E (szczelność ogniowa) i I (izolacja termiczna) (drzwi przeciwpożarowych w obrębie dróg ewakuacyjnych)	4.2.1	brak	Klasa 0 Klasa B: MPA Braunschweig: PB 3019/2006 z dnia 20.02.2006, ift Rosenheim: PB 12-000687-PR01 z dnia 13.08.2012.
Kontrola substancji niebezpiecznych	4.1.25 ZA.1	brak	wynik pozytywny: Producent deklaruje, że produkt nie zawiera ani nie uwalnia żadnych niebezpiecznych substancji, których poziom przekracza maksymalne wartości określone w normach europejskich i przepisach krajowych.



PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 – D 42551 Velbert
Institutsleitung: Andrea Horsthemke (B.Eng.)
Tel 0049-(0)2051-9506 5
Fax 0049-(0)2051-9506 69
Mail: info@piv-velbert.de



1309

Załącznik do certyfikatu stałości właściwości użytkowych

1309 - CPR - 0422

(Wersja: 02)

Zamki do drzwi antypanicznych EN 1125

Nr	Opis	Funkcja	Typ Vs	Miara trzpienia w mm	Odległość	Szyld w mm	Akcesoria / Uwaga	Klasyfikacja										Kmb
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	„Automatyczne zamknięcie wielopunktowe z funkcją antypaniczną”	I oraz IV 1)	B	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Płaski: 16 - 30 Szyld U: 22 - 30 Długość: do 2400	Czop kwadratowy orzecha: 9 mm Tabela akcesoriów *)	3	7	6	B ¹⁾	1	3	2	1/2	A/B	B	
2	„Automatyczne zamknięcie wielopunktowe z funkcją antypaniczną”	I oraz IV 1)	A	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Płaski: 16 - 30 Szyld U: 22 - 30 Długość: do 2400	Czop kwadratowy orzecha: 9 mm Tabela akcesoriów *)	3	7	6	B ¹⁾	1	3	2	1/2	A/B ¹⁾	A	
3	„Elektroniczne automatyczne zamknięcie wielopunktowe z funkcją antypaniczną”	I oraz IV 1)	B	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Płaski: 16 - 30 Szyld U: 22 - 30 Długość: do 2400	Czop kwadratowy orzecha: 9 mm Tabela akcesoriów *)	3	7	6	B ¹⁾	1	3	2	1/2	A/B	B	
4	„Elektroniczne automatyczne zamknięcie wielopunktowe z funkcją antypaniczną”	I oraz IV 1)	A	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Płaski: 16 - 30 Szyld U: 22 - 30 Długość: do 2400	Czop kwadratowy orzecha: 9 mm Tabela akcesoriów *)	3	7	6	B ¹⁾	1	3	2	1/2	A/B ¹⁾	A	
5	„Automatyczne zamknięcie wielopunktowe z funkcją antypaniczną”	I oraz IV 1)	B	35-65	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Płaski: 16 - 30 Szyld U: 22 - 30 Długość: do 2400	Czop kwadratowy orzecha: 9 mm Tabela akcesoriów *)	3	7	6	0	1	3	2	1/2	A/B	B	
6	„Elektroniczne automatyczne zamknięcie wielopunktowe z funkcją antypaniczną”	I oraz IV 1)	B	35-65	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Płaski: 16 - 30 Szyld U: 22 - 30 Długość: do 2400	Czop kwadratowy orzecha: 9 mm Tabela akcesoriów *)	3	7	6	0	1	3	2	1/2	A/B	B	
7	„Automatyczne zamknięcie wielopunktowe z funkcją antypaniczną”	I oraz IV 1)	B	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Płaski: 16 - 30 Szyld U: 22 - 30 Długość: do 2400	Czop kwadratowy orzecha: 9 mm Tabela akcesoriów *)	3	7	7	0	1	3	2	1/2	A/B	B	
8	„Elektroniczne automatyczne zamknięcie wielopunktowe z funkcją antypaniczną”	I oraz IV 1)	B	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Płaski: 16 - 30 Szyld U: 22 - 30 Długość: do 2400	Czop kwadratowy orzecha: 9 mm Tabela akcesoriów *)	3	7	7	0	1	3	2	1/2	A/B	B	
9	„Automatyczne zamknięcie wielopunktowe z funkcją antypaniczną”	I oraz IV 1)	A	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Płaski: 16 - 30 Szyld U: 22 - 30 Długość: do 2400	Czop kwadratowy orzecha: 9 mm Tabela akcesoriów *)	3	7	7	0	1	3	2	1/2	A/B	A	
10	„Elektroniczne automatyczne zamknięcie wielopunktowe z funkcją antypaniczną”	I oraz IV 1)	A	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Płaski: 16 - 30 Szyld U: 22 - 30 Długość: do 2400	Czop kwadratowy orzecha: 9 mm Tabela akcesoriów *)	3	7	7	0	1	3	2	1/2	A/B	A	
11	„Automatyczne zamknięcie wielopunktowe z funkcją antypaniczną”	I oraz IV 1)	A	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Płaski: 16 - 30 Szyld U: 22 - 30 Długość: do 2400	Czop kwadratowy orzecha: 9 mm Tabela akcesoriów *)	3	7	7	0	1	3	2	1/2	A/B	A	



PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 – D 42551 Velbert
Institutsleitung: Andrea Horsthemke (B.Eng.)
Tel 0049-(0)2051-9506 5
Fax 0049-(0)2051-9506 69
Mail: info@piv-velbert.de



1309

Załącznik do certyfikatu stałości właściwości użytkowych

1309 - CPR - 0422

(Wersja: 02)

Nr	Opis	Funkcja	Typ Vs	Miara trzpienia w mm	Odległość	Szyld w mm	Akcesoria / Uwaga	Klasyfikacja										Kmb
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
12	autotronic 836P xxx Typ 10 „Elektroniczne automatyczne zamknięcie wielopunktowe z funkcją antypaniczną”	I oraz IV 1)	A	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Płaski: 16 - 30 Szyld U: 22 - 30 Długość: do 2400	Czop kwadratowy orzecha: 9 mm Tabela akcesoriów *)	3	7	7	0	1	3	2	1/2	A/B	A	
13	autosafe 835P xxx Typ 10 „Automatyczne zamknięcie wielopunktowe z funkcją antypaniczną”	I oraz IV 1)	B	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Płaski: 16 - 30 Szyld U: 22 - 30 Długość: do 2400	Czop kwadratowy orzecha: 9 mm Tabela akcesoriów *)	3	7	7	0	1	3	2	1/2	A/B	B	
14	autotronic 836P xxx Typ 10 „Elektroniczne automatyczne zamknięcie wielopunktowe z funkcją antypaniczną”	I oraz IV 1)	B	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Płaski: 16 - 30 Szyld U: 22 - 30 Długość: do 2400	Czop kwadratowy orzecha: 9 mm Tabela akcesoriów *)	3	7	7	0	1	3	2	1/2	A/B	B	
15	multisafe 870 MP352xxxxx MP402xxxxx MP452xxxxx MP552xxxxx MP652xxxxx „W zestawie zamek skrzydła biernego. Zestaw zamykający (xxxxx oznacza numer artykułu charakterystyczny dla profilu)”	Ia	C	35-80		Płaski: 16 - 30	Czop kwadratowy orzecha: 8 i 9 mm	3	7	6	0	1	3	2	1/2	A/B	C	17, 21
16	multisafe 870 Typ 8 „Zamknięcie wielopunktowe z funkcją antypaniczną”	I oraz IIIa	B	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Płaski: 16 - 30 Szyld U: 22 - 30 Długość: do 2400	Czop kwadratowy orzecha: 8 i 9 mm Tabela akcesoriów *)	3	7	6	B ¹⁾	1	3	2	1/2	A/B ¹⁾	B	
17	multisafe 870 Typ 8 (Wersja 2-skrzydłowa) „Zamknięcie wielopunktowe z funkcją antypaniczną”	I oraz IIIa	A	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Płaski: 16 - 30 Szyld U: 22 - 30	Czop kwadratowy orzecha: 8 i 9 mm MAU 600- Ryglowanie końcowe u dołu MAO 520 MAO 670 MAO 650 Ryglowanie końcowe u góry maks. wysokość węgłu 2405 mm 16 i 20 mm płaski szyld	3	7	6	0	1	3	2	1/2	A/B	A	
18	multisafe 870 Typ11 multisafe 870 GL Typ11 „Zamknięcie wielopunktowe z funkcją antypaniczną”	I oraz IIIa	B	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Płaski: 16 - 30 Szyld U: 22 - 30 Długość: do 2400	Czop kwadratowy orzecha: 8 i 9 mm Tabela akcesoriów *)	3	7	6	B ¹⁾	1	3	2	1/2	A/B	B	
19	multisafe 871 „Zamek wpuszczany z funkcją antypaniczną”	I oraz IIIa	B	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Płaski: 16 - 30 Szyld U: 22 - 30	Czop kwadratowy orzecha: 8 i 9 mm Tabela akcesoriów *)	3	7	6	B ¹⁾	1	3	2	1/2	A/B ¹⁾	B	
20	multitronic 881 Typ 8 „Elektroniczne zamknięcie wielopunktowe z funkcją antypaniczną”	I oraz IVa	B	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Płaski: 16 - 30 Szyld U: 22 - 30 Długość: do 2400	Czop kwadratowy orzecha: 8 i 9 mm Tabela akcesoriów *)	3	7	6	B ¹⁾	1	3	2	1/2	A/B	B	



PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 – D 42551 Velbert
Institutsleitung: Andrea Horsthemke (B.Eng.)
Tel 0049-(0)2051-9506 5
Fax 0049-(0)2051-9506 69
Mail: info@piv-velbert.de



1309

Załącznik do certyfikatu stałości właściwości użytkowych

1309 - CPR - 0422

(Wersja: 02)

Nr	Opis	Funkcja	Typ Vs	Miara trzpienia w mm	Odległość	Szyld w mm	Akcesoria / Uwaga	Klasyfikacja										Kmb
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
21	multitronic 881 Typ 8 „Elektroniczne zamknięcie wielopunktowe z funkcją antypaniczną”	I oraz IVa	A	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Plaski: 16 - 30 Szyld U: 22 - 30 Długość: do 2400	Czop kwadratowy orzecha: 8 i 9 mm Tabela akcesoriów ^{*)}	3	7	6	0	1	3	2	1/2	A/B	A	
22	multitronic 881 Typ11 multitronic 881 GL Typ11 „Elektroniczne zamknięcie wielopunktowe z funkcją antypaniczną”	I oraz IVa	B	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Plaski: 16 - 30 Szyld U: 22 - 30 Długość: do 2400	Czop kwadratowy orzecha: 8 i 9 mm Tabela akcesoriów ^{*)}	3	7	6	B ^{*)}	1	3	2	1/2	A/B	B	
23	MPG xxx MPW xxx MPW xxx - z przesunięciem drażka MPX xxx „Kaseta na zamek wpuszczany antypaniczna do skrzydła biernego do drzwi aluminiowych, stalowych, drewnianych i PVC” x dotyczy numeru artykułu zależnie od wymiaru trzpienia/szyldu	Ia	C	35-90		Plaski: 22 - 30 Szyld U: 22 - 30	Tabela akcesoriów ^{*)}	3	7	7	B ^{*)}	1	3	2	1/2	A/B	C	2, 4, 9, 10, 11, 12
24	MPB65 xxx „Kaseta na zamek wpuszczany antypaniczna do skrzydła biernego do drzwi aluminiowych, stalowych, drewnianych i PVC” x dotyczy numeru artykułu zależnie od wymiaru trzpienia/szyldu	Ia	C	65		Plaski: 22 - 30 Szyld U: 22 - 30	Tabela akcesoriów ^{*)}	3	7	6	0	1	3	2	1/2	A/B	C	2, 4, 9, 10, 11, 12

*) Niezbędna zmiana w klasyfikacji (4. Pozycja) przy używaniu elektrozaczepek:

X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Kmb: Możliwa kombinacja zamków typu A i typu C w drzwiach 2-skrzydłowych

Wymagany kąt obrotu drażków obsługowych:

- Nr 1-14 ≥ 27° kąt obrotu
- Nr 15-22 ≥ 35° kąt obrotu
- Nr 23 ≥ 40° kąt obrotu
- Nr 24 ≥ 45° kąt obrotu



PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 – D 42551 Velbert
Institutsleitung: Andrea Horsthemke (B.Eng.)
Tel 0049-(0)2051-9506 5
Fax 0049-(0)2051-9506 69
Mail: info@piv-velbert.de



1309

Załącznik do certyfikatu stałości właściwości użytkowych

1309 - CPR - 0422

(Wersja: 02)

Typ Vs (typ zamknięcia)	
Vs-Typ A	Zamknięcie drzwi 1-skrzydłowych Drzwi Zamknięcie drzwi 2-skrzydłowych Drzwi: Skrzydło aktywne lub bierne
Vs-Typ B	Zamknięcie drzwi 1-skrzydłowych Drzwi
Vs-Typ C	Zamknięcie drzwi 2-skrzydłowych Drzwi - tylko skrzydło bierne

Opisy funkcji	
Funkcja "I"	Jednocześnie orzech zamka, stale działająca funkcja drzwi ewakuacyjnych od wewnątrz. Otwarcie od wewnątrz przez okucia uchwyty jest możliwe cały czas. Otwarcie z zewnątrz jest możliwe przez cofnięcie zapadki przy użyciu klucza. (W przypadku typu 881 również przez kontrolę dostępu, zdalne sterowanie itp.) (Funkcja cofnięcia zapadki przy użyciu klucza E)
Funkcja "Ia"	Jednocześnie orzech zamka, stale działająca funkcja drzwi ewakuacyjnych Otwarcie obu skrzydeł możliwe jest od wewnątrz przy użyciu skrzydła biernego za pomocą okucia. (Kaseta na zamek)
Funkcja „IIIa”	W przypadku typu 870. Dzielony orzech zamka, stale działająca funkcja drzwi ewakuacyjnych od wewnątrz. Otwarcie od wewnątrz przez wewnętrzne okucia uchwyty jest możliwe cały czas. Zewnętrzne okucie uchwyty działa tylko na zapadkę. Rygiel jest otwierany od zewnątrz <u>tylko</u> przy użyciu klucza. Po użyciu okucia uchwyty od wewnątrz, drzwi można otworzyć również od zewnątrz, aż do ponownego ręcznego zaryglowania. (Funkcja przejścia D)
Funkcja „IV”	Dzielony orzech zamka, stale działająca funkcja drzwi ewakuacyjnych od wewnątrz. Otwarcie od wewnątrz przez wewnętrzne okucia uchwyty jest możliwe cały czas. Zewnętrzne okucie jest na stałe zamykane lub rozwierane za pomocą klucza. Rygiel jest otwierany od zewnątrz tylko przy użyciu klucza. Po użyciu okucia uchwyty od wewnątrz, drzwi nie otwierają się również od zewnątrz przy użyciu okucia. (Funkcja przełączania B)
Funkcja „IVa”	W przypadku typu 881. Dzielony orzech zamka, stale działająca funkcja drzwi ewakuacyjnych od wewnątrz. Otwarcie od wewnątrz przez wewnętrzne okucia uchwyty jest możliwe cały czas. Zewnętrzne okucie uchwyty działa tylko na zapadkę. W położeniu podstawowym drzwi są elektronicznie ryglowane. Rygle są otwierane z zewnątrz <u>tylko</u> przez klucz, kontrolę dostępu, zdalne sterowanie itp. Po użyciu okucia uchwyty od wewnątrz drzwi w położeniu podstawowym nie otwierają się także od zewnątrz przy użyciu okucia. Układ sterowania pozwala na ustawienie „trybu dziennego”. W tym trybie zamknięcie wielopunktowe jest niezaryglowane i można je otworzyć klamką od wewnątrz od zewnątrz. (Funkcja przełączania B.)

- 1) Kontrolowane blokowanie zapadki. Przez użycie okucia uchwyty wszystkie elementy ryglujące zostają wsunięte i zablokowane w tym położeniu zamkiem wkładki bębnekowej profilowej. Elementy ryglujące pozostają wsunięte do ponownego użycia klucza. Niedozwolone w drzwiach przeciwpożarowych i przeciwdymnych

Wysokość skrzydła bramy: Maksymalna wysokość skrzydła drzwi nie może przekraczać 4000 mm. Zdolność do zwolnienia i właściwe funkcjonowanie drzwi wysokich musi być wykazane przez producenta drzwi ewakuacyjnych.

Szerokość skrzydła drzwi: 1320 mm



PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 – D 42551 Velbert
Institutsleitung: Andrea Horsthemke (B.Eng.)
Tel 0049-(0)2051-9506 5
Fax 0049-(0)2051-9506 69
Mail: info@piv-velbert.de



1309

Załącznik do certyfikatu stałości właściwości użytkowych

1309 - CPR - 0422

(Wersja: 02)

Masa skrzydła drzwi: 200 kg dla nr: 1 – 6, 15 – 24
400 kg dla nr: 7 – 14, 23

Do zamków przekładniowych w drzwiach ewakuacyjnych należy stosować sprawdzone cylindry profilowe z funkcją zwolnienia o odpowiednim oznaczeniu FZGO.

Tabela akcesoriów *1)

Producent	Nazwa produktu	Uwaga
CARL FUHR GmbH & Co. KG	MPS	Zamek przełącznika
CARL FUHR GmbH & Co. KG	MPSU	Podkładka zamka przełącznika
CARL FUHR GmbH & Co. KG	MPM280N	Odpychacz skrzydła
CARL FUHR GmbH & Co. KG	MPQRG0950 MPQRG1500 RS26720	Pręt okrągły dół Rura instalacyjna góra Prowadnica pręta
CARL FUHR GmbH & Co. KG	Przedłużenia Typ 4, Typ 10 MVxxx do długości zakładki 1200 mm	
Wilka Schließtechnik GmbH	4685	Zamek przełącznika
Wilka Schließtechnik GmbH	9648.000007	Pręt l = 3000 mm
dormakaba Deutschland GmbH	MK 397	Odpychacz skrzydła



PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 – D 42551 Velbert
Institutsleitung: Andrea Horsthemke (B.Eng.)
Tel 0049-(0)2051-9506 5
Fax 0049-(0)2051-9506 69
Mail: info@piv-velbert.de



1309

Załącznik do certyfikatu stałości właściwości użytkowych

1309 - CPR - 0422

(Wersja: 02)

Dopuszczone blachy wykańczające

Producent	Nazwa produktu	Uwaga
CARL FUHR GmbH & Co. KG	Wszystkie płyty wykańczające z drewna, aluminium/stali i tworzyw sztucznych Listwa wykańczająca Rxxxxx Element wykańczający Rxxxxx	xxxxxx odpowiada numerowi artykułu FUHR elementu wykańczającego i listwy wykańczającej zależnie od profilu
CARL FUHR GmbH & Co. KG	Blacha wykańczająca skrzydła biernego góra MPRNR xxxx MPRRV xxxx RNR xxxx MPRRVH xxxx	
CARL FUHR GmbH & Co. KG	Blacha wykańczająca skrzydła biernego dół (gniazdo podłogowe rygla) MPRNR xxxx RNR xxxx	
CARL FUHR GmbH & Co. KG	Blacha wykańczająca rygla zatrzaskowego RNVV xxxxx RVV xxxx	
CARL FUHR GmbH & Co. KG	Gniazdo podłogowe rygla MRPxxx Element zamykający U24x5x240 typ 4/10/11 (Nr art.: 5-58-649Z/3) F+R- Blacha wykańczająca U24x5 (Nr artykułu: 5-58-684/3)	
Wilka Schließtechnik GmbH	P696.000001	
WICONA	W6920048 i W6920740	Element wykańczający podłogi

Dopuszczone elektrozaczepy

Producent	Nazwa produktu	Uwaga
Reynaers Aluminium NV	061.6221.--	Mechanizm otwierania drzwi typu Vektor, Wszystkie wersje bez ręcznej dźwigni odryglowującej
	061.6223.--	Mechanizm otwierania drzwi typu Vektor, Wszystkie wersje bez ręcznej dźwigni odryglowującej
GEZE GmbH	A4300-KB	Mechanizm otwierania drzwi typu Vektor, Wszystkie wersje bez ręcznej dźwigni odryglowującej
	A4301-KB	Mechanizm otwierania drzwi typu Vektor, Wszystkie wersje bez ręcznej dźwigni odryglowującej
CARL FUHR GmbH & Co. KG	E-MOTION	Elektryczny mechanizm otwierania drzwi z klamką lub zapadką promieniową, Wszystkie wersje bez ręcznej dźwigni odryglowującej, wersja „mechaniczny system otwierania drzwi” nie jest dopuszczalna”.



PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 – D 42551 Velbert
Institutsleitung: Andrea Horsthemke (B.Eng.)
Tel 0049-(0)2051-9506 5
Fax 0049-(0)2051-9506 69
Mail: info@piv-velbert.de



1309

Załącznik do certyfikatu stałości właściwości użytkowych

1309 - CPR - 0422

(Wersja: 02)

Producent	Nazwa produktu	Uwaga
ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH	142U, 131, 118 Profix 2	Elektryczny mechanizm otwierania drzwi, Wszystkie wersje bez ręcznej dźwigni odryglowującej

Dopuszczone czujniki użycia klamki

Producent	Nazwa produktu	Uwaga
GfS Hamburg	GfS standardowy czujnik użycia klamki GfS czujnik użycia klamki jednoręczny	
ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH	Alarm wyjścia	Certyfikat kontroli jakości 20004335.02 MPA NRW

Aprobowane napędy silnikowe do zamków skrzydeł biernych

Producent	Nazwa produktu	Uwaga
GEZE GmbH	GEZE IQ lock AuT 153755	Adaptacja pomiędzy kasetą na zamek a zamkiem przełącznika.
GEZE GmbH	Adapter do miary trzpienia 152107	(W przypadku trzpienia 45 należy użyć 3 x adapter trzpienia)
GEZE GmbH	Worek na śruby 152718 dla trzpienia 35 lub 152720 dla trzpienia 45	
GEZE GmbH	Pręt okrągły górny 1000 mm 156709 Pręt okrągły górny 1500 mm 156710 Pręt okrągły górny 2000 mm 156711 Pręt okrągły górny 2500 mm 156722	(maks. TH 2690 mm) (maks. TH 3190 mm) (maks. TH 3690 mm) (maks. TH 4000 mm)

GEZE należy stosować wyłącznie w połączeniu z artykułami FUHR MPxxxNSET.

Dopuszczone trzpienie kwadratowe

Producent	Nazwa produktu	Uwaga
CARL FUHR GmbH & Co. KG	POM870xxx	xxx odpowiada długości 50 mm/ 60 mm/ 70 mm/ 80 mm
CARL FUHR GmbH & Co. KG	PVZS120Gxx PVZS120Sxx	Trzpienie dwuczęściowe xx odpowiada długości 53 mm/ 60 mm/ 67 mm/ 74 mm 39 mm/ 48 mm/ 55 mm/ 62 mm/ 69 mm
CARL FUHR GmbH & Co. KG	PV9xxxV	xxx odpowiada długości 60 mm/ 70 mm/ 100 mm
ECO Schulte GmbH & Co. KG	9011xx.xx 9006xx.xx 9080xx.xx	xx odpowiada długości
ECO Schulte GmbH & Co. KG	1190079x4300030	x odpowiada długości



PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 – D 42551 Velbert
Institutsleitung: Andrea Horsthemke (B.Eng.)
Tel 0049-(0)2051-9506 5
Fax 0049-(0)2051-9506 69
Mail: info@piv-velbert.de



1309

Załącznik do certyfikatu stałości właściwości użytkowych

1309 - CPR - 0422

(Wersja: 02)

Dopuszczalne drążki obsługowe „Otwieranie drążkiem uchwytu (Typ B)”

Producent	Nazwa produktu		Uwaga
CARL FUHR GmbH & Co. KG	MD870055E Aluminium	DO 30.01	
CARL FUHR GmbH & Co. KG	MD870057KN (=E92) MD870058KN (=E72) MD870057KNS MD870057KNA (=E92) MD870058KNA (=E72) MD870057KNSA MD870059KN MD870059KNA		Okucie antypanicznego drążka uchwytu skrzydła aktywnego (Stal szlachetna) Okucie antypanicznego drążka uchwytu skrzydła aktywnego (Stal szlachetna) Okucie antypanicznego drążka uchwytu skrzydła aktywnego (powłoka antybakteryjna) Okucie antypanicznego drążka uchwytu skrzydła aktywnego (powłoka antybakteryjna) Rura drążka uchwytu 1200 mm (Stal nierdzewna) Rura drążka uchwytu 1200 mm (powłoka antybakteryjna)
Locher	TAURUS – PZ92 Aluminium	DO 30.01	
Südmittel	ÜBAR		03.001-001 do 012.04 Skrzydło ruchome stal nierdzewna 03.001-001 do 012.84 Skrzydło ruchome powłoka ABACO 03.001-021 do 023.04 Skrzydło bierne
dormakaba Austria GmbH	dormakaba-Panik-ABD+Unterk.Nr.LM92 Stal szlachetna		
dormakaba Deutschland GmbH	PHA 2500	DO 20.4	
Franz Schneider Brakel GmbH + Co KG	FSB 7980 Aluminium	DO 30.09	
HEWI Heinrich Wilke GmbH	PS160XA Stal szlachetna PS111XA	DO 30.10	



PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 – D 42551 Velbert
Institutsleitung: Andrea Horsthemke (B.Eng.)
Tel 0049-(0)2051-9506 5
Fax 0049-(0)2051-9506 69
Mail: info@piv-velbert.de



1309

Załącznik do certyfikatu stałości właściwości użytkowych

1309 - CPR - 0422

(Wersja: 02)

Producent	Nazwa produktu		Uwaga
ECO Schulte GmbH & Co. KG	EPN 900 III Aluminium	DO 30.03	
	EPN 900 III Stal szlachetna	DO 30.03	
	EPN 900 IV		Numer produktu 5030018026
	EPN 900 IV Stal szlachetna		
	EPN 950		
SCHÜCO International KG	S.B-71xx,S.B-740xx		
Wilh. Schlechtendahl & Söhne GmbH & Co. KG	Uchwyt antypaniczny Design-Line PS128 Alu D25 PS128 30x15		
BKS GmbH	B-71xx, B-740xx	DO 35.01	

„Otwieranie drążkiem dociskowym (Typ B)”

Producent	Nazwa produktu	Uwaga
ECO Schulte GmbH & Co. KG	EPN 2000 EPN 2000 II	
dormakaba Austria GmbH	dormakaba-Panik- Druckstange.45° .Niro-PVD	
CISA	Touch-Bar Typ 59711.10	
Wilh. Schlechtendahl & Söhne GmbH & Co. KG	PD 99	
ASSA ABLOY (Schweiz) AG Schlosstechnik	GfS e-Bar 700 7x	
BKS GmbH	B-744xx	
SCHÜCO International KG	S.B-744xx	

W przypadku zastosowania cylindrów zamykających element obsługi (klucz, gałka itp.) nie może w żadnym położeniu utrudniać naciśnięcia drążka antypanicznego lub dźwigni typu push bar.