

**Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen**

Prüfen • Überwachen • Zertifizieren

**Certyfikat stałości właściwości użytkowych  
0432-CPR-00037-01**

Wersja 01

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 9 marca 2011 r. (Rozporządzenie w sprawie wyrobów budowlanych – CPR), niniejszy certyfikat dotyczy wyrobu/-ów budowlanego/-ych:

**zamknięcia wyjść awaryjnych WSS**

zamknięcia wyjść awaryjnych z klamką lub płytką naciskową do drzwi jedno- i dwuskrzydłowych na drogach ewakuacyjnych zgodnie z zestawieniem i klasyfikacją w Załączniku 2 oraz istotnymi cechami zgodnie z Załącznikiem 4,

wprowadzone do obrotu pod nazwą lub znakiem towarowym

**Wilh. Schlechtendahl & Söhne GmbH & Co. KG**

Hauptstraße 18-32  
D-42579 Heiligenhaus

i wyprodukowane w zakładzie/-ach produkcyjnym/-ych

**zgodnie z Załącznikiem 1**

Niniejszy certyfikat zaświadcza, że wszystkie przepisy dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określone w Załączniku ZA do norm/y zharmonizowanych/-ej

**EN 179:2008**

są stosowane zgodnie z **Systemem 1** w odniesieniu do opisanych w niniejszym certyfikacie właściwości użytkowych oraz, że monitorowana jest prowadzona przez producenta wewnątrzzakładowa kontrola produkcji w celu zapewnienia

**stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego.**

Niniejszy certyfikat został wydany po raz pierwszy w dniu 30.04.2015 r. i zachowuje ważność do dnia 22.04.2025 r., o ile nie dojdzie do istotnych zmian normy zharmonizowanej, wyrobu budowlanego, metod AVCP (oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych) lub warunków produkcji w zakładzie produkcyjnym albo dopóki nie zostanie on zawieszony lub cofnięty przez jednostkę certyfikującą wyrób.

Dortmund, 22.04.2020 r.



Z upoważnienia

  
Dipl.-Ing. T. Friedrich

Kierownik działu jednostki certyfikującej wyroby

Niniejszy certyfikat składa się z 1 strony i 4 załączników.

Niniejszy certyfikat zastępuje certyfikat nr 0432-CPR-00037-01 z dnia 30.04.2015, wersja 00.



Oryginał tego dokumentu został wydany w języku niemieckim. W razie wątpliwości ważna jest tylko wersja niemiecka.

**Zamknięcia wyjść awaryjnych WSS****Zakłady produkcyjne**

Wyrób	Producent & zakład produkcyjny
Zamki/zamknięcia	WSS Wilh. Schlechtendahl & Söhne GmbH & Co. KG Hauptstrasse 18-32 D-42579 Heiligenhaus DO 9.8
Klamki	BKS GmbH Heidestrasse 71 D-42549 Velbert DO 20.10
	ECO Schulte GmbH Iserlohner Landstraße 117 D-58706 Menden DO 20.1
	FSB Franz Schneider Brakel GmbH & Co. KG Nieheimer Straße 38 D-33034 Brakel DO 20.3
	Rohrbacher Schlosswarenfabrik Wilh. Grundmann GmbH Wilhelm-Grundmann-Straße 24 A-3170 Hainfeld Austria DO 20.26
	OGRO Beschlagtechnik GmbH Donnenberger Straße 2 D-42553 Velbert DO 20.4
	HEWI Heinrich Wilke GmbH Hagenstraße 2 D-34454 Bad Arolsen-Mengershausen VE 30-26

  
**Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen**

Prüfen • Überwachen • Zertifizieren

Klamki

HOPPE Holding AG Müstair  
Palü Daint  
CH-7537 Müstair  
Szwajcaria  
DO 20.7, DO 20.20

---

HAFI Beschläge GmbH  
Weissinger Straße 16  
D-89275 Elchingen  
DO 20.32

---

SimonsVoss Technologies GmbH  
Feringastrasse 4  
D-85774 Unterföhring  
DO 20.57

---

dormakaba Austria GmbH  
Ulrich-Bremi-Straße 2  
A-3130 Herzogenburg  
Austria  
DO 20.31

---

Vieler Architectural Hardware GmbH  
In der Helle 26  
D- 58638 Iserlohn  
DO 20.12

# Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

## Zamknięcia wyjść awaryjnych typu Sv firmy WSS

### Zamknięcie

Nr	Nr wyrobu	Typ zamknięcia	Funkcja	Wielkość trzpienia	Rozstaw	Listwa czołowa	Akcesoria/uwagi	Klasyfikacja	Kmb	Drk
1	01.150.xxx.426 <sup>b)</sup> 01.151.xxx.426 <sup>b)</sup>	B/D	I	34 – 45mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥ 24 mm		3 7 6 B 1 3 2 2 A B/D	-	1-11
2	01.152.xxx.426 <sup>b)</sup> 01.153.xxx.426 <sup>b)</sup>	A	I	34 – 45mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥ 24 mm		3 7 6 B 1 3 2 2 A A	5	1-11
3	01.154.xxx.426 <sup>b)</sup> 01.155.xxx.426 <sup>b)</sup>	B/D	I	34 – 45mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥ 24 mm		3 7 6 B 1 3 2 2 A B/D		1-11
4	01.156.xxx.426 <sup>b)</sup> 01.157.xxx.426 <sup>b)</sup>	A	I	34 – 45mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥ 24 mm		3 7 6 B 1 3 2 2 A A	5	1-11
5	01.182.xxx.426 <sup>b)</sup>	C	I	34 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥ 24 mm	zatrzask automatyczny 01.141.0000.010	3 7* 6 B 1 3 2 2 A C	2, 4	1-11

## Zamknięcia do drzwi awaryjnych pełnych WSS

### Zamknięcie

Nr	Nr wyrobu	Typ zamknięcia	Funkcja	Wielkość trzpienia	Rozstaw	Listwa czołowa	Akcesoria/uwagi	Klasyfikacja	Kmb	Drk
6	01.508.6500.426 <sup>a)</sup> 01.509.6500.426 <sup>a)</sup>	B/D	I	65mm	72mm PZ 74mm RZ	20, 24mm		3 7 6 B 1 3 2 2 A B/D	-	1-11
7	01.510.6500.426 <sup>a)</sup> 01.511.6500.426 <sup>a)</sup>	B	IIIb	65mm	72mm PZ 74mm RZ	20, 24mm		3 7 6 B 1 3 2 2 A B	-	1-11
8	01.512.6500.426 <sup>a)</sup> 01.513.6500.426 <sup>a)</sup>	B	IV	65mm	72mm PZ 74mm RZ	20, 24mm		3 7 6 B 1 3 2 2 A B	-	1-11
9	01.516.6500.426 <sup>a)</sup> 01.517.6500.426 <sup>a)</sup>	A	I	65mm	72mm PZ 74mm RZ	20, 24mm		3 7 6 B 1 3 2 2 A A	12	1-11
10	01.518.6500.426 <sup>a)</sup> 01.519.6500.426 <sup>a)</sup>	A	IIIb	65mm	72mm PZ 74mm RZ	20, 24mm		3 7 6 B 1 3 2 2 A A	12	1-11
11	01.520.6500.426 <sup>a)</sup> 01.521.6500.426 <sup>a)</sup>	A	IV	65mm	72mm PZ 74mm RZ	20, 24mm		3 7 6 B 1 3 2 2 A A	12	1-11
12	01.536.6500.426	C	I	65mm	-	24mm	zatrzask automatyczny 01.141.0000.010 01.141.0512.010	3 7* 6 B 1 3 2 2 A C	9, 10, 11	1-11
13	01.580.55- 6500.426 01.581.55- 6500.426	B	IIIb	55mm – 65mm	72mm PZ 74mm RZ	20, 24mm		3 7 6 B 1 3 2 2 A B	-	1-11

maks. masa skrzydła drzwi: 200kg  
maks. wysokość skrzydła drzwi: 3000mm  
maks. szerokość skrzydła drzwi 1600mm

## Zamknięcia do drzwi awaryjnych profilowych WSS

## Zamknięcie

Nr	Nr wyrobu	Typ zamknięcia	Funkcja	Wielkość trzpienia	Rozstaw	Listwa czołowa	Aksesoria/uwagi	Klasyfikacja	Kmb	Drk
14	01.114.xx <sup>a)</sup> 01.115.xx <sup>a)</sup>	B	I (59)	30 – 45mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥ 22 mm		3 7 7 B 1 3 2 2 A/B B	-	1-11
15	01.132.xx <sup>a)</sup> 01.133.xx <sup>a)</sup>	B	I (59)	30 – 45mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥ 22 mm		3 7 7 B 1 3 2 2 A/B B	-	1-11
16	01.120.xx <sup>a)</sup> 01.121.xx <sup>a)</sup>	A	I (59)	30 – 45mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥ 22 mm		3 7 7 B 1 3 2 2 A/B A	24, 25	1-11
17	01.136.xx <sup>a)</sup> 01.137.xx <sup>a)</sup>	A	I (59)	30 – 45mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥ 22 mm		3 7 7 B 1 3 2 2 A/B A	24, 25	1-11
18	01.112.xx <sup>a)</sup> 01.113.xx <sup>a)</sup>	B	IV	30 – 45mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥ 22 mm		3 7 7 B 1 3 2 2 A/B B	-	1-11
19	01.134.xx <sup>a)</sup> 01.135.xx <sup>a)</sup>	B	IV	30 – 45mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥ 22 mm		3 7 7 B 1 3 2 2 A/B B	-	1-11
20	01.118.xx <sup>a)</sup> 01.119.xx <sup>a)</sup>	A	IV	30 – 45mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥ 22 mm		3 7 7 B 1 3 2 2 A/B A	24, 25	1-11
21	01.138.xx <sup>a)</sup> 01.139.xx <sup>a)</sup>	A	IV	30 – 45mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥ 22 mm		3 7 7 B 1 3 2 2 A/B A	24, 25	1-11
22	01.116.xx <sup>a)</sup> 01.117.xx <sup>a)</sup>	B	IIIb	30 – 45mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥ 22 mm		3 7 7 B 1 3 2 2 A/B B	-	1-11
23	01.122.xx <sup>a)</sup> 01.123.xx <sup>a)</sup>	A	IIIb	30 – 45mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥ 22 mm		3 7 7 B 1 3 2 2 A/B A	24, 25	1-11
24	01.144.xx 01.141.xx	C	I	30 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥ 22 mm	opcjonalnie bez dolnego pręta ryglującego	3 7* 7 B 1 3 2 2 A/B C	16, 17, 20, 21, 23	1-11
25	01.146.xxx 01.147.xxx	C	I	34 – 65mm		≥ 24 mm	z elektrozaczepem nr 5000 8303, 5000 8304	3 7* 7 B 1 3 2 2 A/B C	16, 17, 20, 21, 23	1-11

maks. masa skrzydła drzwi: 320kg  
maks. wysokość skrzydła drzwi: 3000mm  
maks. szerokość skrzydła drzwi 1600mm

\*) W przypadku zamknięć typu C –przeznaczonych wyłącznie do skrzydła biernego w drzwiach dwuskrzydłowych – zostało przeprowadzonych zgodnie z normą EN 179 tylko 20 000 cykli testowych w celu sprawdzenia klasy 7 trwałej sprawności działania (2. znak).

Kmb: określa, w jaki odpowiedni przeciwzamek może być wyposażone drugie skrzydło drzwi.

Drk: określa, jakie należy zastosować okucie (zestaw klamek).

a) W przypadku wkładek bębnekowych (typu PZ, RZ) jako standard lub wkładek bębnekowych półkulkowych funkcja zamka do drzwi ewakuacyjnych jest zapewniona tylko po wyjęciu klucza.

b) Wkładka bębnekowa i włożone klucze nie mają wpływu na prawidłowe działanie drzwi ewakuacyjnych. Zalecane są wkładki bębnekowe z funkcją swobodnego obrotu.

# Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

- Funkcja I:** jednoczęściowy orzech zamka, stała funkcja drzwi ewakuacyjnych.  
Od wewnątrz zawsze można otworzyć za pomocą okucia drzwiowego. Od zewnątrz można otworzyć za pomocą klucza, który cofa zapadkę.
- Funkcja II:** dzielony orzech zamka, stała funkcja drzwi ewakuacyjnych od wewnątrz.  
Od wewnątrz zawsze można otworzyć za pomocą wewnętrznego okucia drzwiowego. Zewnętrzne okucie drzwiowe lub zewnętrzna połowa orzecha jest załączana lub odłączana przez sterowanie elektroniczne. Wymagane jest specjalne okucie drzwiowe z dzielonym trzpieniem.
- Funkcja IIIa:** dzielony orzech zamka, stała funkcja drzwi ewakuacyjnych od wewnątrz.  
Od wewnątrz zawsze można otworzyć za pomocą wewnętrznego okucia drzwiowego. Zewnętrzne okucie drzwiowe jest stale załączone lub rozłączone za pomocą klucza. Zatrask jest uruchamiany od zewnątrz tylko za pomocą klucza. Po naciśnięciu okucia od wewnątrz drzwi można otworzyć również od zewnątrz do momentu ponownego zaryglowania ręcznego.
- Funkcja IIIb:** dzielony orzech zamka, stała funkcja drzwi ewakuacyjnych od wewnątrz.  
Od wewnątrz zawsze można otworzyć za pomocą wewnętrznego okucia drzwiowego. Okucie zewnętrzne działa stale na zapadkę zamka. Zatrask jest uruchamiany od zewnątrz tylko za pomocą klucza. Po naciśnięciu okucia od wewnątrz drzwi można otworzyć również od zewnątrz do momentu ponownego zaryglowania ręcznego.
- Funkcja IV:** dzielony orzech zamka, stała funkcja drzwi ewakuacyjnych od wewnątrz.  
Od wewnątrz zawsze można otworzyć za pomocą wewnętrznego okucia drzwiowego. Zewnętrzne okucie drzwiowe jest stale załączone lub rozłączone za pomocą klucza. Zatrask jest uruchamiany od zewnątrz tylko za pomocą klucza. Po naciśnięciu okucia od wewnątrz drzwi nie można otworzyć również z zewnątrz za pomocą okucia.
- Funkcja V:** dzielony orzech zamka, stała funkcja drzwi ewakuacyjnych od wewnątrz.  
Od wewnątrz zawsze można otworzyć za pomocą wewnętrznego okucia drzwiowego. Okucie zewnętrzne jest standardowo rozłączone. Okucie zewnętrzne można załączyć tylko w określonej pozycji klucza. Po wyjęciu klucza okucie zewnętrzne zostaje ponownie rozłączone.

(59) Funkcja specjalna 59 = zabezpieczone położenie zapadki, klucz klasyfikacyjny zmienia się na

3	7	6	0	1	3	2	2	A/B	x
---	---	---	---	---	---	---	---	-----	---

Zamki z tą funkcją specjalną nie nadają się do drzwi przeciwpożarowych / dymoszczelnych.

- Zamknięcie typu A: zamknięcie do skrzydła czynnego drzwi dwuskrzydłowych i otwieranych na zewnątrz drzwi jednoskrzydłowych  
 Zamknięcie typu B: zamknięcie do drzwi jednoskrzydłowych otwieranych na zewnątrz  
 Zamknięcie typu C: zamknięcie do skrzydła biernego drzwi dwuskrzydłowych  
 Zamknięcie typu D: zamknięcie do drzwi jednoskrzydłowych otwieranych do wewnątrz

- Wskazówka:** Zgodnie z niemieckimi przepisami budowlanymi w skrzydle czynnym drzwi dwuskrzydłowych można zastosować również zamknięcie typu A wg DIN EN 179 (zamknięcie tylko do drzwi jednoskrzydłowych),  
 jeśli:  
 a) zamknięcie skrzydła biernego jest zabezpieczone przed nieprawidłową obsługą **oraz**  
 b) szerokość przejścia skrzydła czynnego jest wystarczająca, jako szerokość drogi ewakuacyjnej.

## Okucia

Nr	Producent	Kodowanie
1	BKS	DO 20.10
2	ECO Schulte	DO 20.1
3	FSB	DO 20.3
4	HEWI	VE 30-26
5	Wilh. Grundmann	DO 20.26
6	OGRO Beschlagtechnik	DO 20.4
7	HOPPE	DO 20.7 DO 20.20
8	HAFI	DO 20.32
9	SimonsVoss	DO 20.57
10	VIELER	DO 20.12
11	dormakaba Austria	DO 20.31

## Wyposażenie alternatywne i specjalne

### Specjalne blachy zaczepowe/elektrozaczepy

Alternatywnie do standardowych blach zaczepowych zamknięcia można wyposażyć w elektrozaczepy z serii

**ASSA ABLOY/effeff typoszereg:** 142, 143, 131, 111, 19, 116, 118 und 119,

**dormakaba typoszereg:** Fire, Smoke

**GEZE typoszereg:** FT 200, FT 201, FT 500, FT 501, R 7000, R 7001, A 7000

lub opcjonalnie w elementy wymienne dopasowane do danego elektrozaczepu.

Przy zastosowaniu wymienionych powyżej elektrozaczepów, należy pamiętać o ewentualnej konieczności dostosowania klasyfikacji przeciwpożarowej zamknięcia (4. pozycja klucza klasyfikacyjnego).

# Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

## Zamierzone zastosowanie i podstawowe właściwości:

Zastosowanie: do drzwi jedno- i dwuskrzydłowych na drogach ewakuacyjnych

Podstawowa właściwość	Sekcje dotyczące wymagań w normie EN 179: 2008	Właściwości użytkowe wyrobu
Zdolność do zwolnienia zamknięcia (zablokowanych drzwi na drogach ewakuacyjnych)	4.2.1 Wartości graniczne wg tabeli 1 Przydatność użytkowa klamki Wymiary i masa drzwi  Siły zwalniające zamknięcie Wymagania w zakresie bezpieczeństwa (ochrona antywłamaniowa)	spełnia wymagania szerokość 1300mm, wysokość 2500mm, (Klasa 6, < 200 kg) spełnia wymagania, patrz klucz klasyfikacyjny (Klasa 7, ≥ 200 kg) spełnia wymagania, patrz klucz klasyfikacyjny (≤ 70N) spełnia wymagania (Klasa 2, 1000 N) spełnia wymagania
Trwała sprawność działania w zakresie zwalniania zamknięcia pomimo procesu starzenia i utraty jakości (drzwi na drogach ewakuacyjnych)	4.2.1 Wartości graniczne wg tabeli 1 Odporność na korozję Zakres temperatury Siła zamykająca Trwała sprawność działania  Odporność elementu obsługi na niewłaściwe wykorzystanie  Badanie końcowe	(sposób uruchamiania typ A) spełnia wymagania Klasa 3 (96h, ≤ 100N) spełnia wymagania (-10°C do +60°C, ≤ 105N) spełnia wymagania (≤ 50 N) spełnia wymagania (Zakres zastosowania drzwi klasy B,D: 200 000 cykli, klasa 7) spełnia wymagania (Zakres zastosowania drzwi klasy A, C: 200 000 cykli, klasa 7) spełnia wymagania (Zakres zastosowania drzwi klasy C: 20 000 cykli) spełnia wymagania  (500N, 1000N) spełnia wymagania (siła zwalniania zamknięcia ≤ 70N) spełnia wymagania (swobodny ruch drzwi) spełnia wymagania
Zdolność do automatycznego zamykania C (dla drzwi przeciwpożarowych/dymoszczelnych na drogach ewakuacyjnych)	4.2.1 Wartości graniczne wg tabeli 1 siła zamykania	(≤ 50N) spełnia wymagania
Trwała sprawność działania w zakresie zdolności do automatycznego zamykania C pomimo procesu starzenia i utraty jakości (dla drzwi przeciwpożarowych/dymoszczelnych na drogach ewakuacyjnych)	4.2.1 Wartości graniczne wg tabeli 1 Trwała sprawność działania  siła zamykania	(Zakres zastosowania drzwi klasy B, D: 200 000 cykli, klasa 7) spełnia wymagania (Zakres zastosowania drzwi klasy A, C: 200 000 cykli, klasa 7) spełnia wymagania (Zakres zastosowania drzwi klasy C: 20 000 cykli) spełnia wymagania (≤ 50 N) spełnia wymagania
Odporność ogniowa E (szczelność ogniowa) oraz I (izolacyjność termiczna) (dla drzwi przeciwpożarowych na drogach ewakuacyjnych)	4.2.1 Wartości graniczne wg tabeli 1 i Załącznika B	Właściwości użytkowe w zależności od zastosowanych zestawów klamek.  Klasa B: spełnia wymagania
Kontrola substancji niebezpiecznych	4.1.29 Uwaga 2 w Załączniku ZA.1	Zgodnie z informacjami producenta wyrób nie zawiera ani nie uwalnia żadnych niebezpiecznych substancji, które przekraczają wartości graniczne określone w obowiązujących przepisach europejskich lub krajowych.