



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

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0421

(Version: 03)

In Übereinstimmung mit der EU-Verordnung Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung oder CPR) gilt dieses Zertifikat für das Bauprodukt

Notausgangsverschlüsse mit Drücker oder Stoßplatte für Türen in Rettungswegen

Artikelnummer: Siehe Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

auf den Markt gebracht unter dem Namen oder der Handelsmarke von

CARL FUHR GmbH & Co. KG

Carl-Fuhr-Str. 12
D-42579 Heiligenhaus

und produziert in der Produktionsstätte

D-42579 Heiligenhaus
Carl-Fuhr-Str. 12

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Bestimmungen zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit laut der Beschreibung in Anhang ZA der Norm

EN 179:2008

im Rahmen des Systems 1 für die Leistung laut den Angaben in diesem Zertifikat angewendet werden, und dass

die Leistung des Bauprodukts als beständig bleibend bewertet wird.

Produkt Klassifizierungsschlüssel siehe Anlage zum Zertifikat

Dieses Zertifikat wurde erstmals am **06. März 2020** ausgestellt und bleibt gültig, bis entweder die harmonisierte Norm, das Bauprodukt, das System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit oder die Produktionsbedingungen im Werk wesentlich verändert werden, oder bis das Zertifikat von der benannten Zertifizierungsstelle ausgesetzt oder zurückgenommen wird.

D-Velbert, 21. Juli 2021

Dieses Zertifikat hat insgesamt 13 Seiten und ersetzt das Zertifikat Nr. 1309-CPR-0421, Version 02 vom 16.03.2021.



G. Röhling
Gregor Röhling, Dipl.-Ing. (FH)
Stellv. Leiter der Zertifizierungsstelle



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

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0421

(Version: 03)

Wesentliche Merkmale	Abschnitte dieser Europäischen Norm	Mandatierte Stufen und/oder Klassen	Anmerkungen
Fähigkeit zur Freigabe (von Türen in Fluchtwegen) Freigabefunktion Betätigung zur Freigabe Konstruktion des Drückers Zweiflügelige Tür Vorstehende Kanten und Ecken Einbau des Drückers Überstand des Bedienelements Betätigungsfläche des Bedienelements Freies Ende des Drückers Betätigungsabstand des Drückers Prüfstab Betätigung zur Freigabe mittels Stoßplatte Erreichbarer Zwischenraum Freie Bewegung der Tür Nach oben verlaufende Treibriegelstangen Sperrgegenstände Maße des Sperrgegenstücks Maße und Masse der Tür Äußere Zugangsvorrichtung Freigabekräfte Anforderung an die Sicherheit (Einbruchschutz)	4.2.1	keine	$\leq 1 \text{ s}$ bestanden Typ A/B: bestanden bestanden $\geq 0,5 \text{ mm}$ Typ A ($X \geq 120 \text{ mm}$; $Z \leq 150 \text{ mm}$) Typ B ($Z \leq 250 \text{ mm}$) Klasse 1 ($W \leq 150 \text{ mm}$) Klasse 2 ($W \leq 100 \text{ mm}$) $V \geq 18 \text{ mm}$ $U \geq 40 \text{ mm}$; $W \leq 100 \text{ mm}$; $\alpha \leq 30^\circ$ Typ A (Prüfblock) Typ B ($R \geq d25 \text{ mm}$) bestanden bestanden 20 mm bestanden bestanden bestanden $H \leq 15 \text{ mm}$; $M \leq 45^\circ$; $P \leq 3 \text{ mm}$ $\leq 1320 \text{ mm}$ Breite, 4000 mm Höhe, Türmasse Klasse 6 $\leq 200 \text{ kg}$ bestanden Typ A ($\leq 70 \text{ N}$) bzw. Typ B ($\leq 150 \text{ N}$) Klasse 2 (1000 N) bzw. Klasse 4 (3000 N) bzw. Klasse 5 (5000 N)



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

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0421

(Version: 03)

Wesentliche Merkmale	Abschnitte dieser Europäischen Norm	Mandatierte Stufen und/oder Klassen	Anmerkungen
<p>Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zur Freigabe gegenüber Alterung und Qualitätsverlust (für Türen in Fluchtwegen)</p> <p>Korrosionsbeständigkeit</p> <p>Temperaturbereich</p> <p>Abdeckungen für Treibriegelstangen</p> <p>Schmierung</p> <p>Verschlusskraft</p> <p>Dauerfunktionstüchtigkeit</p> <p>Widerstand des Bedienelements gegen Missbrauch</p> <p>Widerstand der Treibriegelstange gegen Missbrauch</p> <p>Abschlussuntersuchung</p>	4.2.1	keine	<p>Klasse 3: 96 h Typ A: ≤ 100 N Typ B: ≤ 220 N</p> <p>Betätigungskraft bei -10 °C und +60 °C bestanden</p> <p>Einflügelig: NPD Zweiflügelig: NPD 20.000 Zyklen</p> <p>≤ 50 N</p> <p>(Anwendungsbereich der Tür Klasse B/D: 200.000 Zyklen, Klasse 7) (Anwendungsbereich der Tür Klasse A: 200.000 Zyklen, Klasse 7)</p> <p>500 N und 1000 N</p> <p>Einflügelig: NPD Zweiflügelig: NPD</p> <p>Typ A: ≤ 70 N Typ B: ≤ 150 N</p>
<p>Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C (von Feuerschutz-/Rauchschutztüren in Fluchtwegen)</p> <p>Verschlusskraft</p>	4.2.1	keine	≤ 50 N



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

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0421

(Version: 03)

Wesentliche Merkmale	Abschnitte dieser Europäischen Norm	Mandatierte Stufen und/oder Klassen	Anmerkungen
Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C gegenüber Alterung und Qualitätsverlust (von Feuerschutz-/ Rauchschtüren in Fluchtwegen) Dauerfunktionstüchtigkeit Verschlusskraft	4.2.1	keine	(Anwendungsbereich der Tür Klasse B/D: 200.000 Zyklen, Klasse 7) (Anwendungsbereich der Tür Klasse A: 200.000 Zyklen, Klasse 7) ≤ 50 N
Feuerwiderstandsfähigkeiten E (Raumabschluss) und I (Wärmedämmung) (von Feuerschutztüren in Fluchtwegen)	4.2.1	keine	Klasse 0 Klasse B: MPA Braunschweig: PB 3019/2006 vom 20.02.2006, ift Rosenheim: PB 12-000687-PR01 vom 13.08.2012.
Gefährliche Substanzen	4.1.29 Anmerkung 2 in ZA.1	keine	bestanden: Der Hersteller erklärt, dass das Produkt keine gefährlichen Stoffe enthält oder freisetzt, die die in den europäischen Normen und in nationalen Vorschriften festgelegten Höchstwerte überschreiten.



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

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0421

(Version: 03)

Notausgangsverschlüsse EN 179

Nr.	Beschreibung	Funktion	Vs-Typ	Dornmaß in mm	Entfernung	Stulp in mm	Zubehör/ Bemerkung	Klassifizierung										Kmb	Drücker
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1	autosafe 833P Typ 4 „Automatische Mehrfachverriegelung mit Antipanikfunktion“	I und IV 1)	B/D	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Flach: 16 - 30 U-Stulp: 22 - 30 Länge: bis 2400	Nussvierkant: 9 mm Zubehörtabelle ¹⁾	3	7	6	B ¹⁾	1	3	5	1/2	A/B ¹⁾	B/D ¹⁾		1-25
2	autosafe 833P Typ 4 „Automatische Mehrfachverriegelung mit Antipanikfunktion“	I und IV 1)	A	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Flach: 16 - 30 U-Stulp: 22 - 30 Länge: bis 2400	Nussvierkant: 9 mm Zubehörtabelle ¹⁾	3	7	6	B ¹⁾	1	3	5	1/2	A/B ¹⁾	A		1-25
3	autotronic 834P Typ 4 „Elektronisch automatische Mehrfachverriegelung mit Antipanikfunktion“	I und IV 1)	B/D	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Flach: 16 - 30 U-Stulp: 22 - 30 Länge: bis 2400	Nussvierkant: 9 mm Zubehörtabelle ¹⁾	3	7	6	B ¹⁾	1	3	5	1/2	A/B ¹⁾	B/D ¹⁾		1-25
4	autotronic 834P Typ 4 „Automatische Mehrfachverriegelung mit Antipanikfunktion“	I und IV 1)	A	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Flach: 16 - 30 U-Stulp: 22 - 30 Länge: bis 2400	Nussvierkant: 9 mm Zubehörtabelle ¹⁾	3	7	6	B ¹⁾	1	3	5	1/2	A/B ¹⁾	A		1-25
5	autosafe 833P Kindergartenlösung „Automatische Mehrfachverriegelung mit Antipanikfunktion“	I und IV 1)	B/D	35-65	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Flach: 16 - 30 U-Stulp: 22 - 30 Länge: bis 2400	Nussvierkant: 9 mm Zubehörtabelle ¹⁾	3	7	6	0	1	3	5	1/2	A/B ¹⁾	B/D		1-25
6	autotronic 834P Kindergartenlösung „Elektronisch automatische Mehrfachverriegelung mit Antipanikfunktion“	I und IV 1)	B/D	35-65	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Flach: 16 - 30 U-Stulp: 22 - 30 Länge: bis 2400	Nussvierkant: 9 mm Zubehörtabelle ¹⁾	3	7	6	0	1	3	5	1/2	A/B ¹⁾	B/D		1-25
7	autosafe 835P Typ 10 „Automatische Mehrfachverriegelung mit Antipanikfunktion“	I und IV 1)	B/D	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Flach: 16 - 30 U-Stulp: 22 - 30 Länge: bis 2400	Nussvierkant: 9 mm Zubehörtabelle ¹⁾	3	7	7	0	1	3	5	1/2	A/B ¹⁾	B/D		1-25
8	autotronic 836P Typ 10 „Elektronisch automatische Mehrfachverriegelung mit Antipanikfunktion“	I und IV 1)	B/D	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Flach: 16 - 30 U-Stulp: 22 - 30 Länge: bis 2400	Nussvierkant: 9 mm Zubehörtabelle ¹⁾	3	7	7	0	1	3	5	1/2	A/B ¹⁾	B/D		1-25
9	autosafe 835P Typ 10 „Automatische Mehrfachverriegelung mit Antipanikfunktion“	I und IV 1)	A	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Flach: 16 - 30 U-Stulp: 22 - 30 Länge: bis 2400	Nussvierkant: 9 mm Zubehörtabelle ¹⁾	3	7	7	0	1	3	5	1/2	A/B ¹⁾	A		1-25
10	autotronic 836P Typ 10 „Elektronisch automatische Mehrfachverriegelung mit Antipanikfunktion“	I und IV 1)	A	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Flach: 16 - 30 U-Stulp: 22 - 30 Länge: bis 2400	Nussvierkant: 9 mm Zubehörtabelle ¹⁾	3	7	7	0	1	3	5	1/2	A/B ¹⁾	A		1-25



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

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0421

(Version: 03)

Nr.	Beschreibung	Funktion	Vs-Typ	Dornmaß in mm	Entfernung	Stulp in mm	Zubehör/ Bemerkung	Klassifizierung										Kmb	Drücker
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
11	autosafe 835P xxx Typ 10 „Automatische Mehrfachverriegelung mit Antipanikfunktion“	I und IV 1)	B/D	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Flach: 16 - 30 U-Stulp: 22 - 30 Länge: bis 2400	Nussvierkant: 9 mm Zubehörtabelle ¹⁾	3	7	7	0	1	3	5	1/2	A/B ²⁾	B/D	1-25	
12	autotronic 836P xxx Typ 10 „Elektronisch automatische Mehrfachverriegelung mit Antipanikfunktion“	I und IV 1)	B/D	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Flach: 16 - 30 U-Stulp: 22 - 30 Länge: bis 2400	Nussvierkant: 9 mm Zubehörtabelle ¹⁾	3	7	7	0	1	3	5	1/2	A/B ²⁾	B/D	1-25	
13	autosafe 835P xxx Typ 10 „Automatische Mehrfachverriegelung mit Antipanikfunktion“	I und IV 1)	A	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Flach: 16 - 30 U-Stulp: 22 - 30 Länge: bis 2400	Nussvierkant: 9 mm Zubehörtabelle ¹⁾	3	7	7	0	1	3	5	1/2	A/B ²⁾	A	1-25	
14	autotronic 836P xxx Typ 10 „Elektronisch automatische Mehrfachverriegelung mit Antipanikfunktion“	I und IV 1)	A	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Flach: 16 - 30 U-Stulp: 22 - 30 Länge: bis 2400	Nussvierkant: 9 mm Zubehörtabelle ¹⁾	3	7	7	0	1	3	5	1/2	A/B ²⁾	A	1-25	
15	multisafe 870 MP352xxxx MP402xxxx MP452xxxx MP552xxxx MP652xxxx „Standflügelverschluss Inkl. Verriegelungsset (xxxx steht für profilspezifische Artikelnummer)“	Ia	C	35-80		Flach: 16 - 30	Nussvierkant: 8 und 9 mm	3	7	6	0	1	3	2	1/2	A/B ²⁾	C	18, 23	1-25
16	multisafe 870 Typ 3 multisafe 870 GL Typ 3 „Mehrfachverriegelung mit Antipanikfunktion“	I und IIIa	B/D	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Flach: 16 - 30 U-Stulp: 22 - 30 Länge: bis 2400	Nussvierkant: 8 und 9 mm Zubehörtabelle ¹⁾	3	7	6	B ³⁾	1	3	4	1/2	A/B ²⁾	B/D ²⁾	1-25	
17	multisafe 870 Typ 8 „Mehrfachverriegelung mit Antipanikfunktion“	I und IIIa	B/D	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Flach: 16 - 30 U-Stulp: 22 - 30 Länge: bis 2400	Nussvierkant: 8 und 9 mm Zubehörtabelle ¹⁾	3	7	6	B ³⁾	1	3	2	1/2	A/B ²⁾	B/D ²⁾	1-25	
18	multisafe 870 Typ 8 Ausführung 2flg „Mehrfachverriegelung mit Antipanikfunktion“	I und IIIa	A	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Flach: 16 - 30 U-Stulp: 22 - 30	8 und 9 mm MAU 600- Endverriegelung unten MAO 520 MAO 670 MAO 650 Endverriegelung oben max. 2405 mm Falzhöhe 16 und 20 mm Flachstulp	3	7	6	0	1	3	2	1/2	A/B ²⁾	A	1-25	
19	multisafe 870 Typ11 multisafe 870 GL Typ11 „Mehrfachverriegelung mit Antipanikfunktion“	I und IIIa	B/D	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Flach: 16 - 30 U-Stulp: 22 - 30 Länge: bis 2400	Nussvierkant: 8 und 9 mm Zubehörtabelle ¹⁾	3	7	6	B ³⁾	1	3	5 ⁴⁾	1/2	A/B ²⁾	B/D ²⁾	1-25	
20	multisafe 871 „Einsteckschloss mit Antipanikfunktion“	I und IIIa	B/D	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Flach: 16 - 30 U-Stulp: 22 - 30	Nussvierkant: 8 und 9 mm Zubehörtabelle ¹⁾	3	7	6	B ³⁾	1	3	2	1/2	A/B ²⁾	B/D ²⁾	1-25	



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

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0421

(Version: 03)

Nr.	Beschreibung	Funktion	Vs-Typ	Dornmaß in mm	Entfernung	Stulp in mm	Zubehör/ Bemerkung	Klassifizierung										Kmb	Drücker
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
21	multitronic 881 Typ 3 multitronic 881 GL Typ 3 „Elektronische Mehrfachverriegelung mit Antipanikfunktion“	I und IVa	B/D	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Flach: 16 - 30 U-Stulp: 22 - 30 Länge: bis 2400	Nussvierkant: 8 und 9 mm Zubehörtabelle ^{*)}	3	7	6	B ^{*)}	1	3	4	1/2	A/B ^{*)}	B/D ^{*)}		1-25
22	multitronic 881 Typ 8 „Elektronische Mehrfachverriegelung mit Antipanikfunktion“	I und IVa	B/D	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Flach: 16 - 30 U-Stulp: 22 - 30 Länge: bis 2400	Nussvierkant: 8 und 9 mm Zubehörtabelle ^{*)}	3	7	6	B ^{*)}	1	3	2	1/2	A/B ^{*)}	B/D ^{*)}		1-25
23	multitronic 881 Typ 8 „Elektronische Mehrfachverriegelung mit Antipanikfunktion“	I und IVa	A	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Flach: 16 - 30 U-Stulp: 22 - 30 Länge: bis 2400	Nussvierkant: 8 und 9 mm Zubehörtabelle ^{*)}	3	7	6	0	1	3	2	1/2	A/B ^{*)}	A		1-25
24	multitronic 881 Typ11 multitronic 881 GL Typ11 „Elektronische Mehrfachverriegelung mit Antipanikfunktion“	I und IVa	B/D	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Flach: 16 - 30 U-Stulp: 22 - 30 Länge: bis 2400	Nussvierkant: 8 und 9 mm Zubehörtabelle ^{*)}	3	7	6	B ^{*)}	1	3	5 ^{****)}	1/2	A/B ^{*)}	B/D ^{*)}		1-25
25	MPG xxx MPW xxx MPW xxx – mit Stangenversatz MPX xxx „Antipanikgegenkasten für Standflügel von Aluminium, Stahl, Holz und Kunststoffüren“ x steht für Dorn-/ Stulpmaß abhängige Artikelnummer	Ia	C	35-90		Flach: 22 - 30 U-Stulp: 22 - 30	Zubehörtabelle ^{*)}	3	7	7	B ^{*)}	1	3	4	1/2	A/B ^{*)}	C	2, 4, 9, 10, 13, 14	1-25
26	MPB65 xxx „Antipanikgegenkasten für Standflügel von Aluminium, Stahl, Holz und Kunststoffüren“ x steht für Dorn-/ Stulpmaß abhängige Artikelnummer	Ia	C	65		Flach: 22 - 30 U-Stulp: 22 - 30	Zubehörtabelle ^{*)}	3	7	6	0	1	3	2	1/2	A/B ^{*)}	C	2, 4, 9, 10, 13, 14	1-25

^{*)} Notwendige Änderung in der Klassifikation (4. Stelle) bei der Verwendung der Drücker Nr. 20-24 und E-Öffner:

x	x	x	0	x	x	x	x	x	x	x	x
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

^{**) 9. Stelle „B“ gilt nur für den Drücker Nr. 24}

^{****)} Notwendige Änderung in der Klassifikation (7. Stelle) bei der Verwendung der E-Öffner (E-MOTION und 118 Profix 2):

x	x	x	x	x	x	x	4	x	x	x
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Kmb: Mögliche Kombination von Typ A- und Typ C- Verschluss an einer 2- flügeligen Tür



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

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0421

(Version: 03)

Vs-Typ (Verschluss-Typen)	
Vs-Typ A	Verschluss für 1-flg. Türen nach außen öffnend Verschluss für 2-flg. Türen nach außen öffnend: Gang- oder Standflügel
Vs-Typ B	Verschluss für 1-flg. Türen nach außen öffnend
Vs-Typ C	Verschluss für 2-flg. Türen nach außen öffnend: nur Standflügel
Vs-Typ D	Verschluss für 1-flg. Türen nach innen öffnend



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

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0421

(Version: 03)

Funktionsbeschreibungen	
Funktion "I"	Einteilige Schlossnuss, ständig wirkende Fluchttürfunktion von innen. Von innen ist das Öffnen über den Beschlag immer möglich. Von außen kann mit dem Schlüssel über den Wechsel geöffnet werden. (Bei 881 auch über Zutrittskontrolle, Fernbedienung, etc...) (Wechselfunktion E)
Funktion "Ia"	Einteilige Schlossnuss, ständig wirkende Fluchttürfunktion. Von innen ist das Öffnen beider Flügel über den Standflügel mittels des Beschlages immer möglich. (Gegenkasten)
Funktion "IIIa"	Bei 870. Geteilte Schlossnuss, ständig wirkende Fluchttürfunktion von innen. Von innen ist das Öffnen über den Innenbeschlag immer möglich. Der Außenbeschlag betätigt nur die Falle. Der Riegel wird von außen <u>nur</u> durch den Schlüssel betätigt. Nach einer Beschlagbetätigung von innen ist die Tür auch von außen bis zur manuellen Widerverriegelung zu öffnen. (Durchgangsfunktion D)
Funktion "IV"	Geteilte Schlossnuss, ständig wirkende Fluchttürfunktion von innen. Von innen ist das Öffnen über den Innenbeschlag immer möglich. Der Außenbeschlag wird mittels des Schlüssels ständig eingekuppelt oder ständig ausgekuppelt. Der Riegel wird von außen nur durch den Schlüssel betätigt. Nach einer Beschlagbetätigung von innen ist die Tür auch von außen mittels des Beschlags nicht zu öffnen. (Umschaltfunktion B)
Funktion "IVa"	Bei 881. Geteilte Schlossnuss, ständig wirkende Fluchttürfunktion von innen. Von innen ist das Öffnen über den Innenbeschlag immer möglich. Der Außenbeschlag betätigt nur die Falle. In der Grundstellung ist die Tür elektronisch verriegelt. Die Riegel werden von außen <u>nur</u> durch den Schlüssel, Zutrittskontrolle, Fernbedienung, etc... betätigt. Nach einer Beschlagbetätigung von innen ist die Tür in der Grundstellung auch von außen über den Beschlag nicht zu öffnen. Über die Steuerung lässt sich der „Tagbetrieb“ einstellen. Hierbei ist die Mehrfachverriegelung unverriegelt und kann über den Drücker von innen und außen betätigt werden. (Umschaltfunktion B.)

- 1) Kontrollierte Fallenfeststellung. Durch Betätigung des Beschlages werden alle Verriegelungselemente eingefahren und über den Schlüssel des Profilzylinders in dieser Stellung arretiert. Die Verriegelungselemente bleiben bis zum erneuten Betätigen des Schlüssels eingezogen. Nicht zulässig bei Brand- oder Rauchschutztüren

Türflügelhöhe: Die max. Türflügelhöhe darf 4000 mm nicht überschreiten. Die Fähigkeit zur Freigabe und die einwandfreie Funktion von hohen Türen muss vom Hersteller der Fluchttür nachgewiesen werden.

Türflügelbreite: 1320 mm

Türflügelgewicht: 200 kg bei Nr.: 1 – 6, 15 – 24, 26
 400 kg bei Nr.: 7 – 14, 25

Für Getriebebeschlässe in Fluchttüren sind geprüfte Profilzylinder mit Freilauffunktion mit der entsprechenden FZG Kennzeichnung zu verwenden.



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

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0421

(Version: 03)

Zubehörtabelle *1)

Hersteller	Produktbezeichnung	Bemerkung
CARL FUHR GmbH & Co. KG	MPS	Schaltenschloss
CARL FUHR GmbH & Co. KG	MPSU	Unterlegplatte zum Schaltenschloss
CARL FUHR GmbH & Co. KG	MPM280N	Mitnehmerklappe
CARL FUHR GmbH & Co. KG	MPQRG0950 MPQRG1500 RS26720	Rundstange unten Stangenrohr oben Stangenführung
CARL FUHR GmbH & Co. KG	Verlängerungen Typ 4, Typ 10 MVxxx bis Stulplängen 1200 mm	
WILKA Schließtechnik GmbH	4685	Schaltenschloss
WILKA Schließtechnik GmbH	9648.000007	Stange l = 3000 mm
dormakaba Deutschland GmbH	MK 397	Mitnehmerklappe

Zugelassene Schließbleche

Hersteller	Produktbezeichnung	Bemerkung
CARL FUHR GmbH & Co. KG	Alle Schließbleche aus dem Holz, Alu/Stahl und Kunststoffbereich Schließleiste Rxxxx Schließteil Rxxxx	xxxxx steht für profilabhängige Artikelnummer von FUHR Schließteilen und Schließleisten
CARL FUHR GmbH & Co. KG	Schließblech Standflügel oben MPRNR xxxx MPRRV xxxx RNR xxxx MPRRVH xxxx	
CARL FUHR GmbH & Co. KG	Schließblech Standflügel unten (Bodenschließmulde) MPRNR xxxx RNR xxxx	
CARL FUHR GmbH & Co. KG	Fallenriegel-Schließblech RNVV xxxxx RVV xxxxx	
CARL FUHR GmbH & Co. KG	Bodenschließmulde MPRxxx Schließteil U24x5x240 Typ 4/10/11 (Artikelnr.: 5-58-649Z/3) F+R- Schließblech U24x5 (Artikelnr.: 5-58-684/3)	
WILKA Schließtechnik GmbH	P696.000001	
WICONA	W6920048 und W6920740	



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

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0421

(Version: 03)

Zugelassene E-Öffner

Hersteller	Produktbezeichnung	Bemerkung
Reynaers Aluminium NV	061.6220.--	Vektortüröffner
	061.6221.--	Vektortüröffner
	061.6222.--	Vektortüröffner
	061.6223.--	Vektortüröffner
GEZE GmbH	A4010L-KB	Vektortüröffner
	A4011L-KB	Vektortüröffner
	A4300-KB	Vektortüröffner
	A4301-KB	Vektortüröffner
CARL FUHR GmbH & Co. KG	E-MOTION	Elektro-Türöffner mit Radiusfalle
ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH	142U, 131, 118 Profix 2	Elektro-Türöffner

Zugelassene Türwächter

Hersteller	Produktbezeichnung	Bemerkung
GfS Hamburg	GfS Standard Türwächter GfS EH-Türwächter	
ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH	Exitalarm	Prüfzeugnis 20004335.02 MPA NRW

Zugelassene Motorantriebe für den Standflügelverschluss

Hersteller	Produktbezeichnung	Bemerkung
GEZE GmbH	GEZE IQ lock AuT 153755	Wird zwischen Gegenkasten und Schaltschloss adaptiert.
GEZE GmbH	Dornmaßadapter 152107	(Bei 45 Dorn 3 x Dornmaßadapter verwenden)
GEZE GmbH	Schraubenbeutel 152718 für 35 Dorn oder 152720 für 45 Dorn	
GEZE GmbH	Rundstange oben 1000 mm 156709 Rundstange oben 1500 mm 156710 Rundstange oben 2.000 mm 156711 Rundstange oben 2.500 mm 156722	(max. TH 2.690 mm) (max. TH 3.190 mm) (max. TH 3.690 mm) (max. TH 4.000 mm)

Die GEZE Artikel nur in Verbindung mit den FUHR Artikeln MPXxxxNSET verwenden.



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

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0421

(Version: 03)

Zugelassene Drückergarnituren - Typ A und Typ B

Drücker	Hersteller	Produktbezeichnung	Codierung	Bemerkung
1	CARL FUHR GmbH & Co. KG	MD870Dxxx		xxx steht für Ausführung
2	Voskamp	VOS-V9071/208 AP Beschlag		
3	OGRO Beschlagtechnik GmbH	Alle Garnituren nach EN 179 mit nebenstehender Kodierung	DO 20.4.01 DO 20.4.02	
4	dormakaba Austria GmbH	Alle Garnituren nach EN 179 mit nebenstehender Kodierung	DO 20.1.01 DO 20.1.02	
5	dormakaba Austria GmbH	c-lever c-lever compact c-lever compact K6 c-lever PRO	DO 20.31 DO 6.22 DO 6.21	
6	Rohrbacher Schlosswarenfabrik Wilh. Grundmann GmbH	Alle Garnituren nach EN 179 mit nebenstehender Kodierung	DO 20.26.01 DO 20.26.02	
7	Glutz AG	Alle Garnituren nach EN 179 mit nebenstehender Kodierung	DO 20.21.01 DO 20.21.02	
8	HOPPE AG	Alle Garnituren nach EN 179 mit nebenstehender Kodierung	DO 20.20.01 DO 20.20.02 DO 20.2.02- RD DO 20.5.01 DO 20.5.02 DO 20.5.02- RD DO 20.7.01 DO 20.7.02	
9	VBH	Serie 2017 bis 2526 und 6011 Serie 2018 und 6001 bis 6024		
10	HAFI Beschläge GmbH	Serie 202, 205, 207, 209, 223, 224, 225	DO 20.32.01 DO 20.32.02	
11	Franz Schneider Brakel GmbH + Co KG	Serie 791002 – 791260	DO 20.3.01 DO 20.3.02	
12	HEWI Heinrich Wilke GmbH	111X, 112X, 113X, 114X, 165X, 166X, 161X, 163X, 171X	VE 30-26	
13	ECO Schulte GmbH & Co. KG	D 110, D 115, D 116, D 120, D 190, D 330, D 335, D 410, D 415, D 490	DO 20.1.01 DO 20.1.02	
14	Wilhelm May GmbH	2018		
15	AMI BV	DKR 394 DD55 und DD40		
16	KAWNEER	234583 + 234580 + 270725 + 8002 259 + 8002 251 + 8002 253		
17	Erich Dieckmann GmbH	Edi FS-Drückergarnituren	DO 20.16	
18	Hermet-Metallwaren B. Porst GmbH	Alle Garnituren nach EN 179	ift 235- 8000244	
19	Reynaers Aluminium NV	061.7111.PC, 061.7124.PC, 061.7125.-, Q525 Binnenkruk L/R 061.7441.17, Q525 Buitenkruk L/R 061.7434.17, 061.8733.XX, 061.8734.XX, 061.8737.XX, 061.7461.XX, 061.7424.XX, 061.7442.XX, 061.7452.XX,		
20	AXA NEDERLAND	6662-63-11/92		
21	Vieler Architectural Hardware GmbH	RT 114, RT 142, RT 147, RT 522, RT 524, RT 548, RT 803 und RT 811		



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

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0421

(Version: 03)

Drücker	Hersteller	Produktbezeichnung	Codierung	Bemerkung
22	NORMBAU GmbH	EST.ZG FW 41.9/77 PZ, EST.21, EST.51, EST.71, EST.111,EST.1121, EST.1141 und EST.1161		
23	SOBINCO NV	061.8733.XX, 061.8734.XX, 061.8737.XX		
24	HEWI Heinrich Wilke GmbH	FSDG550.08	DO 20.13.02	Stoßgriffgarnitur Typ B
25	Häfele SE & Co KG	Serie "PDH 5"	DO 20.4	

Zugelassene Vierkantstifte

Hersteller	Produktbezeichnung	Bemerkung
CARL FUHR GmbH & Co. KG	POM870xxx	xxx steht für die Länge 50 mm/ 60 mm/ 70 mm/ 80 mm
CARL FUHR GmbH & Co. KG	PVZS120Gxx PVZS120Sxx	Zweiteilige Stifte xx steht für die Länge 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 steht für die Länge 60 mm/ 70 mm/ 100 mm
ECO Schulte GmbH & Co. KG	9011xx.xx 9006xx.xx 9080xx.xx	xx steht für die Länge
ECO Schulte GmbH & Co. KG	1190079x4300030	x steht für die Länge