

Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V.
PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Zertifizierungsstelle · Wallstraße 41 · D 42551 Velbert
Leitung Zertifizierungsstelle: Andrea Horsthemke (B. Eng.)
Geschäftsführung Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V.: Dipl.-Ing. Stephan Schmidt
Telefon: +49 (0)2051/ 9506-5 · Fax : +49 (0)2051/ 9506-69
Mail: info@piv-velbert.de · Es gelten unsere AGB unter: www.piv-velbert.de



Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0421

(Version: 05)

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 und
Werk 4

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, 16. Mai 2024

Dieses Zertifikat hat insgesamt 12 Seiten und ersetzt das Zertifikat Nr. 1309-CPR-0421, Version 04 vom 17.07.2023.



Horsthemke
Andrea Horsthemke (B. Eng.)
Leiterin der Zertifizierungsstelle



Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0421

(Version: 05)

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 ^{*)} 1600 mm Breite, 4000 mm Höhe ^{*)} Türmasse Klasse 6 $\leq 200 \text{ kg}$ ^{*)} Türmasse Klasse 7 $\geq 400 \text{ kg}$ ^{*)} ^{*)} siehe Zuordnung Seite 8 des Zertifikates 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)

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0421

(Version: 05)

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 style="text-align: center;">Klasse 3: 96 h Typ A: ≤ 100 N Typ B: ≤ 220 N</p> <p style="text-align: center;">Betätigungskraft bei -10 °C und +60 °C bestanden</p> <p style="text-align: center;">Einflügelig: NPD Zweiflügelig: NPD 20.000 Zyklen</p> <p style="text-align: center;">≤ 50 N</p> <p style="text-align: center;">Anwendungsbereich der Tür Klasse A, B und D: 200.000 Zyklen, Klasse 7 Anwendungsbereich der Tür Klasse C: 20.000 Zyklen, Klasse 7</p> <p style="text-align: center;">500 N und 1000 N</p> <p style="text-align: center;">Einflügelig: NPD Zweiflügelig: NPD</p> <p style="text-align: center;">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	≤ 50N

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0421

(Version: 05)

Wesentliche Merkmale	Abschnitte dieser Europäischen Norm	Mandatierte Stufen und/oder Klassen	Anmerkungen
<p>Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C gegenüber Alterung und Qualitätsverlust (von Feuerschutz-/Rauchschutztüren in Fluchtwegen)</p> <p>Dauerfunktionstüchtigkeit</p> <p>Verschlusskraft</p>	4.2.1	keine	<p>Anwendungsbereich der Tür Klasse A, B und D: 200.000 Zyklen, Klasse 7 Anwendungsbereich der Tür Klasse C: 20.000 Zyklen, Klasse 7 $\leq 50 \text{ N}$</p>
<p>Feuerwiderstandsfähigkeiten E (Raumabschluss) und I (Wärmedämmung) (von Feuerschutztüren in Fluchtwegen)</p>	4.2.1	keine	<p>Klasse 0 Klasse B: MPA Braunschweig: PB 3019/2006 vom 20.02.2006, iff Rosenheim: PB 12-000687-PR01 vom 13.08.2012 und PB 21-004072-PR01 vom 29.11.2022</p>
<p>Gefährliche Substanzen</p>	4.1.29 Anmerkung 2 in ZA.1	keine	<p>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.</p>

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0421

(Version: 05)

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) 2)	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	B ¹⁾	1	3	5	1/2	A/B ¹⁾	B/D ¹⁾		1-28
2	autosafe 833P Typ 4 „Automatische Mehrfachverriegelung mit Antipanikfunktion“	I und IV 1) 2)	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	B ¹⁾	1	3	5	1/2	A/B ¹⁾	A		1-28
3	autotronic 834P Typ 4 „Elektronisch automatische Mehrfachverriegelung mit Antipanikfunktion“	I und IV 1) 2)	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	B ¹⁾	1	3	5	1/2	A/B ¹⁾	B/D ¹⁾		1-28
4	autotronic 834P Typ 4 „Automatische Mehrfachverriegelung mit Antipanikfunktion“	I und IV 1) 2)	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	B ¹⁾	1	3	5	1/2	A/B ¹⁾	A		1-28
5	autosafe 833P Kindergartenlösung „Automatische Mehrfachverriegelung mit Antipanikfunktion“	I und IV 1) 2)	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	7	0	1	3	5	1/2	A/B ¹⁾	B/D ¹⁾		1-28
6	autotronic 834P Kindergartenlösung „Elektronisch automatische Mehrfachverriegelung mit Antipanikfunktion“	I und IV 1) 2)	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	7	0	1	3	5	1/2	A/B ¹⁾	B/D ¹⁾		1-28
7	autosafe 835P Typ 10 „Automatische Mehrfachverriegelung mit Antipanikfunktion“	I und IV 1) 2)	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	B ¹⁾	1	3	5	1/2	A/B ¹⁾	B/D ¹⁾		1-28
8	autotronic 836P Typ 10 „Elektronisch automatische Mehrfachverriegelung mit Antipanikfunktion“	I und IV 1) 2)	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	B ¹⁾	1	3	5	1/2	A/B ¹⁾	B/D ¹⁾		1-28
9	autosafe 835P Typ 10 „Automatische Mehrfachverriegelung mit Antipanikfunktion“	I und IV 1) 2)	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	B ¹⁾	1	3	5	1/2	A/B ¹⁾	A		1-28
10	autotronic 836P Typ 10 „Elektronisch automatische Mehrfachverriegelung mit Antipanikfunktion“	I und IV 1) 2)	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	B ¹⁾	1	3	5	1/2	A/B ¹⁾	A		1-28
11	autosafe 835P xxx Typ 10 „Automatische Mehrfachverriegelung mit Antipanikfunktion“	I und IV 1) 2)	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	B ¹⁾	1	3	5	1/2	A/B ¹⁾	B/D ¹⁾		1-28
12	autotronic 836P xxx Typ 10 „Elektronisch automatische Mehrfachverriegelung mit Antipanikfunktion“	I und IV 1) 2)	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	B ¹⁾	1	3	5	1/2	A/B ¹⁾	B/D ¹⁾		1-28

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0421

(Version: 05)

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		
13	autosafe 835P xxx Typ 10 „Automatische Mehrfachverriegelung mit Antipanikfunktion“	I und IV 1) 2)	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	B ¹⁾	1	3	5	1/2	A/B ¹⁾	A	1-28	
14	autotronic 836P xxx Typ 10 „Elektronisch automatische Mehrfachverriegelung mit Antipanikfunktion“	I und IV 1) 2)	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	B ¹⁾	1	3	5	1/2	A/B ¹⁾	A	1-28	
15	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 ¹⁾	1	3	4	1/2	A/B ¹⁾	B/D ¹⁾	1-28	
16	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 ¹⁾	1	3	2	1/2	A/B ¹⁾	B/D ¹⁾	1-28	
17	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 ¹⁾	1	3	5 ¹⁾	1/2	A/B ¹⁾	B/D ¹⁾	1-28	
18	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 ¹⁾	1	3	2	1/2	A/B ¹⁾	B/D ¹⁾	1-28	
19	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 ¹⁾	3	7	6	B ¹⁾	1	3	4	1/2	A/B ¹⁾	B/D ¹⁾	1-28	
20	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 ¹⁾	3	7	6	B ¹⁾	1	3	2	1/2	A/B ¹⁾	B/D ¹⁾	1-28	
21	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 ¹⁾	3	7	6	B ¹⁾	1	3	5 ¹⁾	1/2	A/B ¹⁾	B/D ¹⁾	1-28	
22	autosafe 837P „Automatische Mehrfachverriegelung mit Antipanikfunktion“	IVb	B/D	35 - 65	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm PZ 94 mm PZ	Flach: 16 - 30 U-Stulp: 24 - 30	Nussvierkant: 9 mm Zubehörtabelle ¹⁾	3	7	6	0	1	3	5 ¹⁾	1/2	A/B ¹⁾	B/D ¹⁾	1-28	
23	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 ¹⁾	3	7	7	B ¹⁾	1	3	4	1/2	A/B ¹⁾	C	2, 4, 9, 10, 13, 14	1-28

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0421

(Version: 05)

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		
24	MPB65 xxx „Antipanikgegenkasten für Standflügel von Aluminium, Stahl, Holz und Kunststoffüren“ x steht für Dorn-/ Stulpmaß abhängige Artikelnummer	la	C	65-80		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	1-28

^{*)} Notwendige Änderung in der Klassifikation (4. Stelle) bei der Verwendung der Drücker Nr. 19.1, 20-24, 28 und E-Öffner:

x	x	x	0	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 18 Profix 2):

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

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

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 "II"	Geteilte Schlossnuss, ständig wirkende Fluchttürfunktion von innen. Der Außenbeschlag, bzw. die Außennuss Hälfte wird mittels Schlüssel eingekuppelt. Ein Abziehen des Schlüssels kuppelt den Außenbeschlag aus und stellt die Leerlauffunktion des Außendrückers her. (Schließzwangfunktion C)
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)

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0421

(Version: 05)

Funktionsbeschreibungen	
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)
Funktion "IVb"	Bei 837P. Geteilte Schlossnuss, ständig wirkende Fluchttürfunktion von innen. Von innen ist das Öffnen über den Innenbeschlag immer möglich. Der Außenbeschlag ist in der Grundstellung im Leerlauf. Nach einer Beschlagbetätigung von innen ist die Tür in der Grundstellung von außen über den Beschlag nicht zu öffnen. Über ein elektrisches Signal kann der Außendrücker kurzzeitig (einmalige Betätigung) oder für einen Tagbetrieb eingekuppelt werden. (Umschaltfunktion B)

- 1) Gesicherte Dauerentriegelung. In dieser Stellung bleiben alle Verriegelungselemente und die Hauptfalle eingezogen und arretiert. Nach dem Deaktivieren dieser Funktion sind wieder alle Verriegelungselemente und die Falle freigegeben. Nicht zulässig bei Brand- oder Rauchschutztüren.
- 2) Tagesfallenfunktion. In dieser Stellung bleiben alle Verriegelungselemente bis auf die Hauptfalle eingezogen. Lediglich die Hauptfalle bleibt ausgefahren. Nach dem Deaktivieren dieser Funktion sind wieder alle Verriegelungselemente freigegeben. 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
1600 mm bei Nr. Zeile 1-14 und 23-24

Türflügelgewicht: 200 kg bei Nr.: 15 – 22, 23
400 kg bei Nr.: 1 – 14, 24

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

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0421

(Version: 05)

Zubehörtabelle *1)

Hersteller	Produktbezeichnung	Bemerkung
CARL FUHR GmbH & Co. KG	MPS	Schalt Schloss
CARL FUHR GmbH & Co. KG	MPSU	Unterlegplatte zum Schalt Schloss
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	Schalt Schloss
WILKA Schließtechnik GmbH	9648.000007	Stange l = 3000 mm
dormakaba Deutschland GmbH	MK 397	Mitnehmerklappe
ECO Schulte GmbH & Co. KG	MK1	Mitnehmerklappe

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
Niederhoff & Dellenbusch GmbH & Co. KG	DENI Exit	

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0421

(Version: 05)

Zugelassene Schließbleche

Hersteller	Produktbezeichnung	Bemerkung
CARL FUHR GmbH & Co. KG	Alle Schließbleche aus dem Holz, Alu/Stahl und Kunststoffbereich Schließbleiste Rxxxx Schließteil Rxxxx	xxxx 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 xxxx	
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 Bodenmulde Nr. 900345-x	
WICONA	W6920048 und W6920740	Bodenschließteil
ESCO	F24 = 21-819258 F22 = 21-819259 U24 = 21-819257	

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.

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0421

(Version: 05)

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	Alle Garnituren nach EN 179 mit nebenstehender Kodierung	DO 20.3.01 DO 20.3.02	
12	HEWI Heinrich Wilke GmbH	Alle Garnituren nach EN 179 mit nebenstehender Kodierung	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	Hermat-Metallwaren B. Porst GmbH	Alle Garnituren nach EN 179	ift 235- 8000244	
19	Reynaers Aluminium NV	061.7441.XX, 061.7434.XX, 061.7414.XX 161.8733.XX, 161.8734.XX, 061.7461.XX, 061.7424.XX, 061.7442.XX, 061.7452.XX,		
19.1		161.8737.XX , 161.8735.XX, 161.8736.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		
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		

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0421

(Version: 05)

Drücker	Hersteller	Produktbezeichnung	Codierung	Bemerkung
23	SOBINCO NV	80200-50L, 80200-50CL, 80200-51CL, 80200-50L VI, 80200-50CL VI 80210-50L, 80210-50CL, 80210-51CL, 80210-50L VI, 80210-50CL VI		
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	
26	Südmetail	Hannah, Paula III, Katrin, Madrid		
27	Scoop	Alle Garnituren nach EN 179 mit nebenstehender Kodierung	DO 20.59	
28	DOM	ENIQ Guard		

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