



PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 – D 42551 Velbert
Institutsleitung: Oliver Troska, Dipl.-Ing. (FH)
Tel 0049-(0)2051-9506 5
Fax 0049-(0)2051-9506 69
Mail: piv.velbert@t-online.de



1309

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0110

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

**Elektronisch automatische Mehrfachverriegelung mit Antipanikfunktion
autotronic 834P für 1-flügelige Antipaniktüren
Automatische Mehrfachverriegelung mit Antipanikfunktion
autosafe 833P für 1-flügelige Antipaniktüren
mit horizontaler Betätigungsstange gemäß EN 1125**

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 1125:2008

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	7	6	0/B*	1	3	2	1/2	A/B	B

*Klasse B gilt nur für Schlosstyp 833P

Dieses Zertifikat wurde erstmals am **31. August 2011** 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.

Stempel Zertifizierungsstelle

D-Velbert, 22. Oktober 2018

Dieses Zertifikat hat insgesamt 9 Seiten.



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



PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 – D 42551 Velbert
Institutsleitung: Oliver Troska, Dipl.-Ing. (FH)
Tel 0049-(0)2051-9506 5
Fax 0049-(0)2051-9506 69
Mail: piv.velbert@t-online.de



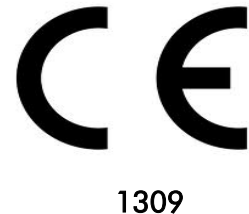
Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0110

Wesentliche Merkmale	Abschnitte dieser Europäischen Norm	Mandatierte Stufen und/oder Klassen	Anmerkungen
Fähigkeit zur Freigabe (verriegelter Türen in Fluchtwegen) Freigabefunktion Anbringen des Paniktürverschlusses Vorstehende Kanten und Ecken Zweiflügelige Tür Einbau der Betätigungsstange Länge der Betätigungsstange Überstand des Bedienelements Ende der Betätigungsstange Betätigungsfläche der Stange Prüfstab Freiraum der Türflügeloberfläche Erreichbarer Zwischenraum Freie Bewegung der Tür Nach oben verlaufende Treibriegelstangen Sperrgegenstücke 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 $\geq 0,5 \text{ mm}$ NPD $Z \leq 150 \text{ mm}$ $\geq 60\%$ Klasse 1 ($W \leq 150 \text{ mm}$) Klasse 2 ($W \leq 100 \text{ mm}$) bestanden $V \geq 18 \text{ mm}$ bestanden $R \geq 25 \text{ mm}$ 20 mm bestanden bestanden bestanden $H \leq 15 \text{ mm}; M \leq 45^\circ; P \leq 3 \text{ mm}$ $\leq 1320 \text{ mm Breite}, \leq 4000 \text{ mm Höhe},$ Türmasse Klasse 6 ($\leq 200 \text{ kg}$) bestanden $\leq 80 \text{ N}$ und $\leq 220 \text{ N}$ unter 1000 N Druck Klasse 2



PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 – D 42551 Velbert
Institutsleitung: Oliver Troska, Dipl.-Ing. (FH)
Tel 0049-(0)2051-9506 5
Fax 0049-(0)2051-9506 69
Mail: piv.velbert@t-online.de



Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0110

Wesentliche Merkmale	Abschnitte dieser Europäischen Norm	Mandatierte Stufen und/oder Klassen	Anmerkungen
Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zur Freigabe (verriegelter Türen in Fluchtwegen) Korrosionsbeständigkeit Temperaturbereich Abdeckungen für Treibriegelstangen Schmierung Verschlusskraft Dauerfunktionstüchtigkeit Widerstand der horizontalen Betätigungsstange gegen Missbrauch Widerstand der Treibriegelstange gegen Missbrauch Abschlussuntersuchung	4.2.1	keine	Klasse 3: 96 Betätigungskraft bei -10°C und +60°C < 50 % der gemessenen Betätigungskraft bei +20°C NPD 20.000 Zyklen ≤ 50 N Anwendungsbereich der Tür Klasse B: 200.000 Zyklen, Klasse 7) 1000 N NPD ≤ 80 N und ≤ 220 N unter 1000 N Druck
Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C (von Feuerschutz-/Rauchschutztüren in Fluchtwegen) Verschlusskraft	4.2.1	keine	≤ 50N



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



PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 – D 42551 Velbert
Institutsleitung: Oliver Troska, Dipl.-Ing. (FH)
Tel 0049-(0)2051-9506 5
Fax 0049-(0)2051-9506 69
Mail: piv.velbert@t-online.de



1309

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0110

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-/Rauchschutztüren in Fluchtwegen) Dauerfunktionstüchtigkeit Verschlusskraft	4.2.1	keine	Anwendungsbereich der Tür Klasse B: 200.000 Zyklen, Klasse 7) ≤ 50N
Feuerwiderstandsfähigkeiten E (Raumabschluss) und I (Wärmedämmung) (von Feuerschutztüren in Fluchtwegen)	4.2.1	keine	Klasse 0 Klasse B (nur für Schlosstyp 833P)
Kontrolle gefährlicher Stoffe	4.1.25 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.



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



PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 – D 42551 Velbert
Institutsleitung: Oliver Troska, Dipl.-Ing. (FH)
Tel 0049-(0)2051-9506 5
Fax 0049-(0)2051-9506 69
Mail: piv.velbert@t-online.de



1309

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0110

Zugelassene Notausgangsverschlüsse / Schlösser / Zubehör

Hersteller	Produktbezeichnung	Bemerkung	Funktion	Entfernung Dornmaß	Stulp
FUHR	Autosafe 833P Typ 4	Automatische Mehrfachver- riegelung mit Antipanikfunktion	I und IV 1)	E = 94 mm E = 92 mm Nussvierkant 9 mm Dorn 35-80 mm	Flach 16 bis 30 mm U-Stulp 22 bis 30 mm Länge bis 2400 mm
FUHR	Autotronic 834P Typ 4	Elektronisch automatische Mehrfachver- riegelung mit Antipanikfunktion	I und IV 1)	E = 94 mm E = 92 mm Nussvierkant 9mm Dorn 35-80 mm	Flach 16 bis 30mm U-Stulp 22 bis 30 mm Länge bis 2400 mm
FUHR	Verlängerungen Typ 4 MVxxx	Xxx steht für profilabhängige Ausführung	I und IV 1)		Flach 16 bis 30 mm U-Stulp 22 bis 30 mm Länge bis 1200 mm

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.
Wechselfunktion E

Funktion IV: Geteilte Schlossnuss, ständig wirkende Fluchttürfunktion von innen.
Von innen ist das Öffnen über den Innenbeschlag immer möglich. In der Grundstellung verriegelt die Tür automatisch und der Außenbeschlag ist blockiert. Der Außenbeschlag kann über den Schlüssel ständig freigegeben oder blockiert (Grundstellung) werden.
Nach einer Beschlagbetätigung von innen ist die Tür in der Grundstellung auch von außen mittels des Beschlags nicht zu öffnen.
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

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



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



PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 – D 42551 Velbert
Institutsleitung: Oliver Troska, Dipl.-Ing. (FH)
Tel 0049-(0)2051-9506 5
Fax 0049-(0)2051-9506 69
Mail: piv.velbert@t-online.de



1309

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0110

Zugelassene Schließbleche

Hersteller	Produktbezeichnung	Bemerkung
FUHR	Alle Schließbleche aus dem Holz, Alu/Stahl und Kunststoffbereich Schließbleiste Rxxxxx Schließteil Rxxxxx	Xxxxxx steht für profilabhängige Artikelnummer von FUHR Schließteilen und Schließbleisten

Zugelassene Vierkantstifte

Hersteller	Produktbezeichnung	Bemerkung
FUHR	POM870xxx	Xxx steht für die Länge 50 mm/ 60 mm/ 70 mm/ 80 mm
FUHR	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
FUHR	PV9xxxV	Xxx steht für die Länge 60 mm/ 70 mm/ 100 mm
ECO	9011xx.xx 9006xx.xx 9080xx.xx	Xx steht für die Länge
ECO	1190079x4300030	X steht für die Länge



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



PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 – D 42551 Velbert
Institutsleitung: Oliver Troska, Dipl.-Ing. (FH)
Tel 0049-(0)2051-9506 5
Fax 0049-(0)2051-9506 69
Mail: piv.velbert@t-online.de



1309

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0110

Zugelassene Panikstangen

Hersteller	Produktbezeichnung		Bemerkung
FUHR	MD870055E Alu	DO 30.01	
FUHR	MD870057KN (=E92) MD870058KN (=E72) MD870057KNS MD870057KNA (=E92) MD870058KNA (=E72) MD870057KNSA MD870059KN MD870059KNA		Panik-Griffstangenbeschlag Gangflügel (Edelstahl) Panik-Griffstangenbeschlag Standflügel (Edelstahl) Panik-Griffstangenbeschlag Gangflügel (antimikrobielle Beschichtung) Panik-Griffstangenbeschlag Standflügel (antimikrobielle Beschichtung) Griffstangenrohr 1200mm (Edelstahl) Griffstangenrohr 1200mm (antimikrobielle Beschichtung)
Locher	TAURUS – PZ92 Alu	DO 30.01	
Südmittel	ÜBAR		03.001-001 bis 012.04 Gehflügel Edelstahl 03.001-001 bis 012.84 Gehflügel ABACO Beschichtung 03.001-021 bis 023.04 Standflügel
dormakaba Austria GmbH	dormakaba-Panik- ABD+Unterk.Nr.LM92 Edelstahl		
dormakaba Deutschland GmbH	PHA 2500	DO 20.4	
FSB	FSB 7980 Alu	DO 30.09	
HEWI	PS160XA Edelstahl	DO 30.10	
ECO	EPN 900 III Alu	DO 30.03	
ECO	EPN 900 III Edelstahl	DO 30.03	
ECO	EPN 900 IV		Produktnummer 5030018026
ECO	EPN 900 IV Edelstahl		



PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 – D 42551 Velbert
Institutsleitung: Oliver Troska, Dipl.-Ing. (FH)
Tel 0049-(0)2051-9506 5
Fax 0049-(0)2051-9506 69
Mail: piv.velbert@t-online.de



1309

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0110

Zugelassene Pushbars

Hersteller	Produktbezeichnung	Bemerkung
ECO	EPN 2000 EPN 2000 II	
dormakaba Austria GmbH	dormakaba-Panik-Druckstange.45°.Niro-PVD	
CISA	Touch-Bar Type 59711.10 und Typ 59710	

Bei den Schlossserien autosafe 833P und autotronic 834P müssen Panikstangen und Pushbars mit einem Drehwinkel von mindestens 30° eingesetzt werden.

Bei der Verwendung von Schließzylindern darf das Bedienelement (Schlüssel, Knauf, o.ä.) in keiner Position die Betätigung der Panikstange oder der Pushbar behindern.

Zugelassene Außenbeschläge

Hersteller	Produktbezeichnung
AXA NEDERLAND Energistraat 2 NL-3903 AV Veenendaal	6662-63-11/92

Zugelassene E-Öffner

Hersteller	Produktbezeichnung	Bemerkung
FUHR	E-MOTION	Alle Ausführungen ohne manuellen Entriegelungshebel
Assa Abloy (Eff Eff)	142 131 118 Profix 2	Alle Ausführungen ohne manuellen Entriegelungshebel

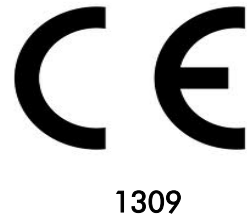


G. Röhling

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



PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 – D 42551 Velbert
Institutsleitung: Oliver Troska, Dipl.-Ing. (FH)
Tel 0049-(0)2051-9506 5
Fax 0049-(0)2051-9506 69
Mail: piv.velbert@t-online.de



Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0110

Zugelassene Türwächter

Hersteller	Produktbezeichnung	Bemerkung
GfS Hamburg	GfS Standard Türwächter GfS EH-Türwächter	
Assa Abloy	Exitalarm	Prüfzeugnis 20004335.02 MPA NRW

Anlage separat zugelassene Beschläge:

Zugelassene Panikstangen

Hersteller	Produktbezeichnung	Kodierung	Bemerkung
SCHÜCO	Stangengriff Alu/Edelstahl		B71xx



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