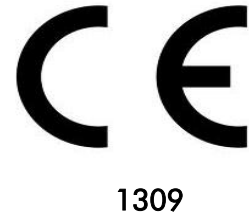




PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert  
Wallstraße 41 – D 42551 Velbert  
Institutsleitung: Oliver Troska, Dipl.-Ing. (FH)  
Tel 0049-(0)2051-9506 5  
Fax 0049-(0)2051-9506 69  
Mail: [piv.velbert@t-online.de](mailto:piv.velbert@t-online.de)



## Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

**1309 - CPR - 0132**

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 2-flügelige Notausgangstüren**

**Automatische Mehrfachverriegelung mit Antipanikfunktion  
autosafe 833P für 2-flügelige Notausgangstüren**

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>3</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>0/B*</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>1/2*</b>	<b>A/B</b>	<b>A</b>
*Stelle 4: Klasse B gilt nur für Schlosstyp 833P; gilt nicht für die Beschläge der Firma AXA Nederland. *Stelle 8: Klasse 1 gilt nicht für Typ-A-Betätigung;									

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, 14. Juni 2018

Dieses Zertifikat hat insgesamt 10 Seiten.



  
Oliver Troska, Dipl.-Ing. (FH)  
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](mailto:piv.velbert@t-online.de)



1309

## Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0132

Wesentliche Merkmale	Abschnitte dieser Europäischen Norm	Mandatierte Stufen und/oder Klassen	Anmerkungen
<b>Fähigkeit zur Freigabe</b> (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 Sperrgegenstands 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 5 (5000N)



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](mailto:piv.velbert@t-online.de)



1309

## Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0132

Wesentliche Merkmale	Abschnitte dieser Europäischen Norm	Mandatierte Stufen und/oder Klassen	Anmerkungen
<b>Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zur Freigabe gegenüber Alterung und Qualitätsverlust</b> (für Türen in Fluchtwegen)  Korrosionsbeständigkeit  Temperaturbereich  Abdeckungen für Treibriegelstangen  Schmierung  Verschlusskraft  Dauerfunktionstüchtigkeit  Widerstand des Bedienelements gegen Missbrauch  Widerstand der Treibriegelstange gegen Missbrauch  Abschlussuntersuchung	4.2.1	keine	          Klasse 3: 96 h Typ A: $\leq 100$ N Typ B: $\leq 220$ N  Betätigungskraft bei $-10^{\circ}\text{C}$ und $+60^{\circ}\text{C}$ $\leq 50$ % der gemessenen Betätigungskraft bei $+20^{\circ}\text{C}$  NPD  20.000 Zyklen  $\leq 50$ N  Anwendungsbereich der Tür Klasse A: 200.000 Zyklen, Klasse 7  500 N und 1000 N  NPD  Typ A: $\leq 70$ N Typ B: $\leq 150$ N
<b>Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C</b> (von Feuerschutz-/Rauchschutztüren in Fluchtwegen)  Verschlusskraft	4.2.1	keine	          $\leq 50$ N



Oliver Troska, Dipl.-Ing. (FH)  
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](mailto:piv.velbert@t-online.de)



1309

## Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0132

Wesentliche Merkmale	Abschnitte dieser Europäischen Norm	Mandatierte Stufen und/oder Klassen	Anmerkungen
<b>Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C gegenüber Alterung und Qualitätsverlust</b> (von Feuerschutz-/Rauchschutztüren in Fluchtwegen)  Dauerfunktionstüchtigkeit  Verschlusskraft	4.2.1	keine	Anwendungsbereich der Tür Klasse A: 200.000 Zyklen, Klasse 7  ≤ 50 N
<b>Feuerwiderstandsfähigkeiten E (Raumabschluss) und I (Wärmedämmung)</b> (von Feuerschutztüren in Fluchtwegen)	4.2.1	keine	Klasse 0 Klasse B: gilt nur für Schlosstyp 833P und nicht für Beschläge der Firma AXA Nederland
<b>Gefährliche Substanzen</b>	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.



Oliver Troska, Dipl.-Ing. (FH)  
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](mailto:piv.velbert@t-online.de)



1309

## Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0132

### Zugelassene Notausgangsverschlüsse / Schlösser / Zubehör

Hersteller	Produktbezeichnung	Bemerkung	Funktion	Entfernung Dornmaß	Stulp
FUHR	autosafe 833P Typ 4	Automatische Mehrfachverriegelung mit Antipanikfunktion	I und IV 1)	E = 94 mm E = 92 mm Nussvierkant 9 mm Dorn 35 bis 80 mm	Flach 16 bis 30 mm U-Stulp 22 bis 30 mm Länge bis 2400 mm
FUHR	autotronic 834P Typ 4	Elektronisch automatische Mehrfachverriegelung mit Antipanikfunktion	I und IV 1)	E = 94 mm E = 92 mm Nussvierkant 9 mm Dorn 35 bis 80 mm	Flach 16 bis 30 mm U-Stulp 22 bis 30 mm Länge bis 2400 mm
FUHR	MPG x MPW xxx MPW xxx SET MPW xxx GSET MPX xxx MPX xxx NSET	Antipanikgegenkasten für Standflügel von Aluminium, Stahl, Holz und Kunststoffüren  x steht für Dorn-/Stulpmaß abhängige Artikelnummer		Dorn 35 – 85 mm	Flach 16 – 30 mm U-Stulp 22 – 30 mm
FUHR	MPS	Schalt Schloss			
FUHR	MPSU	Unterlegplatte zum Schalt Schloss			
FUHR	MPM280N	Mitnehmerklappe			
FUHR	MPQRG0950 MPQRG1500 RS26720	Rundstange unten Stangenrohr oben Stangenführung			
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



Oliver Troska, Dipl.-Ing. (FH)  
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](mailto:piv.velbert@t-online.de)



1309

## Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0132

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



  
Oliver Troska, Dipl.-Ing. (FH)  
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](mailto:piv.velbert@t-online.de)



## Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0132

### Zugelassene Schließbleche

Hersteller	Produktbezeichnung	Bemerkung
FUHR	Alle Schließbleche aus dem Holz, Alu/Stahl und Kunststoffbereich Schließleiste Rxxxxx Schließteil Rxxxxx	xxxxx steht für profilabhängige Artikelnummer von FUHR Schließteilen und Schließleisten
FUHR	Schließblech Standflügel oben MPRNR xxxx MPRRV xxxx RNR xxxx MPRRVH xxxx	xxxx steht für profilabhängige Artikelnummer
FUHR	Schließblech Standflügel unten (Bodenschließmulde) MPRNR xxxx RNR xxxx	xxxx steht für profilabhängige Artikelnummer
FUHR	Fallenriegel-Schließblech RNVV xxxxx RVV xxxx	xxxx steht für profilabhängige Artikelnummer

### 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



Oliver Troska, Dipl.-Ing. (FH)  
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](mailto:piv.velbert@t-online.de)



1309

## Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0132

### Zugelassene Drückergarnituren

Hersteller	Produktbezeichnung		Bemerkung
FUHR	MD870Dxxx		xxx steht für Ausführung
Voskamp	VOS-V9071/208 AP Beschlag		Hersteller 0119
dormakaba Deutschland GmbH	Schilder Serie ZS 6500 bis 7020 Drücker Serie 8100FS bis 8998AFS	DO 20.4.01 DO 20.4.02	
dormakaba Austria GmbH	Alle Garnituren nach EN 179 mit nebenstehender Kodierung	DO 20.1.01 DO 20.1.02	
dormakaba Austria GmbH	c-lever c-lever compact c-lever compact K6 c-lever PRO	DO 20.31 DO 6.22 DO 6.21	
Grundmann	Alle Garnituren nach EN 179 mit nebenstehender Kodierung	DO 20.26.01 DO 20.26.02	
Glutz	Alle Garnituren nach EN 179 mit nebenstehender Kodierung	DO 20.21.01 DO 20.21.02	
HOPPE	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	
VBH	Serie 2017 bis 2526 und 6011 Serie 2018 und 6001 bis 6024		
HAFI	Serie 202, 205, 207, 209, 223, 224, 225	DO 20.32.01 DO 20.32.02	
FSB	Serie 791002 – 791260	DO 20.3.01 DO 20.3.02	
HEWI	111X, 112X, 113X, 114X, 165X, 166X, 161X, 163X, 171X	DO 20.13.01	
ECO	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	
MAY	2018		
AMI	DKR 394 DD55 und DD40		
KAWNEER	234583 + 234580 + 270725 + 8002 259 + 8002 251 + 8002 253		







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](mailto:piv.velbert@t-online.de)



1309

## Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0132

Hersteller	Produktbezeichnung		Bemerkung
Dieckmann	Edi FS-Drückergarnituren	DO 20.16	
HERMAT	1801.FS, 1801 R.FS und 1808.FS		
REYNAERS	061.7111.PC 061.7124.PC 061.7125.- Q525 Binnenkruk L/R 061.7441.17 Q525 Buitenkruk L/R 061.7434.17		
AXA NEDERLAND	6662-63-11/92		

### Zugelassene Stoßgriffgarnituren

Hersteller	Produktbezeichnung		Bemerkung
HEWI	FSDG550.08	DO 20.13.02	

### Zugelassene Türwächter

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

### Zugelassene Motorantriebe für den Standflügelverschluss

Hersteller	Produktbezeichnung	Bemerkung
GEZE	GEZE IQ lock AuT 153755	Wird zwischen Gegenkasten und Schaltschloss adaptiert.
GEZE	Dornmaßadapter 152107	(Bei 45 Dorn 3 x Dornmaßadapter verwenden)
GEZE	Schraubenbeutel 152718 für 35 Dorn oder 152720 für 45 Dorn	
GEZE	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.



Oliver Troska, Dipl.-Ing. (FH)  
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](mailto:piv.velbert@t-online.de)



1309

## Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0132

### Anlage separat zugelassene Beschläge:

#### Zugelassene Notausgangsverschlüsse / Schlösser / Zubehör

Hersteller	Produktbezeichnung	Bemerkung	Stulp
WILKA	4685	Schalt Schloss	
Forster	2-987002	Schalt Schloss	29,5 x 3
WILKA	9648.000007	Stange I = 2000 mm	
Forster	2-987004	Stange I = 2000 mm	

#### Zugelassene Schließbleche

Hersteller	Produktbezeichnung	Bemerkung
WILKA	P696.000001	
Forster	2-987006	
WICONA	W6920048 und W6920740	Bodenschließteil



Oliver Troska, Dipl.-Ing. (FH)  
Leiter der Zertifizierungsstelle