



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](mailto:info@piv-velbert.de)



1309

## Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0303

(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

**Rohrrahmenschloss Serie 200**  
Artikelnummer: siehe Anlage zum Zertifikat

auf den Markt gebracht unter dem Namen oder der Handelsmarke von

**Wilh. Schlechtendahl & Söhne GmbH & Co. KG**  
Hauptstr. 18-32  
D-42579 Heiligenhaus

und produziert in der Produktionsstätte

**D-42579 Heiligenhaus**  
Hauptstr. 18-32

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 **17. Dezember 2015** 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, 21. Februar 2019

Dieses Zertifikat hat insgesamt 9 Seiten  
und ersetzt das Zertifikat Nr. 1309-CPR-0303,  
Version 04 vom 27. März 2018.



Andrea Horsthemke (B.Eng.)  
Leiterin 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](mailto:info@piv-velbert.de)



1309

## Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0303

(Version: 05)

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 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 Typ A bestanden $\geq 0,5 \text{ mm}$ Typ A ( $X \geq 120 \text{ mm}$ ; $Z \leq 150 \text{ mm}$ ) Klasse 2 ( $W \leq 100 \text{ mm}$ ) $V \geq \text{c}18 \text{ mm}$ $U \geq 40 \text{ mm}$ ; $W \leq 100 \text{ mm}$ ; $\alpha \leq 30^\circ$ Typ A (Prüfblock) bestanden NPD 20 mm bestanden bestanden bestanden $H \leq 15 \text{ mm}$ ; $M \leq 45^\circ$ ; $P \leq 3 \text{ mm}$ $\leq 1600 \text{ mm}$ Breite, $\leq 3500 \text{ mm}$ Höhe, Türmasse Klasse 7 (400 kg) bestanden Typ A ( $\leq 70 \text{ N}$ ) Klasse 2 (1000 N)



*Horsthemke*  
 Andrea Horsthemke (B.Eng.)  
 Leiterin 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](mailto:info@piv-velbert.de)



1309

## Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0303

(Version: 05)

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, $\leq 100$ N -> Typ A)  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, B und D: 200.000 Zyklen, Klasse 7 Anwendungsbereich der Tür Klasse C: 20.000 Zyklen, Klasse 7 500 N und 1000 N  NPD Typ A: $\leq 70$ N
<b>Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C</b> (von Feuerschutz-/Rauchschutztüren in Fluchtwegen) Verschlusskraft	4.2.1	keine	$\leq 50$ N



*Horsthemke*  
 Andrea Horsthemke (B.Eng.)  
 Leiterin 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](mailto:info@piv-velbert.de)



1309

## Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0303

(Version: 05)

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, B und D: 200.000 Zyklen, Klasse 7 Anwendungsbereich der Tür Klasse C: 20.000 Zyklen, Klasse 7 $\leq 50 \text{ N}$
<b>Feuerwiderstandsfähigkeiten E (Raumabschluss) und I (Wärmedämmung)</b> (von Feuerschutztüren in Fluchtwegen)	4.2.1	keine	Klasse 0 Klasse B: Brandnachweis Nr.DMT-DO-50-423, D-Lathen vom 27.07.2017
<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.



*Horsthemke*

Andrea Horsthemke (B.Eng.)  
 Leiterin 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 - 0303

(Version: 05)

Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Funktion	Vs-Typ	Dornmaß [mm]	Entfernung	Stulp	Zubehör/ Bemerkung	Klassifizierung										Kmb	Drücker	
									3	7	7	B*	1	3	2	2	A	A			
17	14.166.xxxx.426	Panikschloss	Funktion "E", 2-flg., rs/ls	I	A	29-45	92mm PZ/ 94mm RZ	≥22mm												13/14 29/30	202 - 217
18	14.178.xxxx.426	Panikschloss mit Zusatzverriegelung		I	A	29-45	92mm PZ/ 94mm RZ	≥22mm	Schnappriegelschloss 14.290.xxxx.426 - 12mm Hub und 16mm Ausschluss/ Falle 14.320.0000.010 - 12mm Hub	3	7	7	B*	1	3	2	2	A	A	13/14 29/30	202 - 217
19	14.164.xxxx.426	Panikschloss	Funktion "B", 1-flg., rs/ls	IV	B	29-45	92mm PZ/ 94mm RZ	≥22mm												-	202 - 217
20	14.176.xxxx.426	Panikschloss mit Zusatzverriegelung		IV	B	29-45	92mm PZ/ 94mm RZ	≥22mm	Schnappriegelschloss 14.290.xxxx.426 - 12mm Hub und 16mm Ausschluss/ Falle 14.320.0000.010 - 12mm Hub	3	7	7	B	1	3	2	2	A	B	-	202 - 217
21	14.170.xxxx.426	Panikschloss	Funktion "B", 2-flg., rs/ls	IV	A	29-45	92mm PZ/ 94mm RZ	≥22mm												13/14 29/30	202 - 217
22	14.182.xxxx.426	Panikschloss mit Zusatzverriegelung		IV	A	29-45	92mm PZ/ 94mm RZ	≥22mm	Schnappriegelschloss 14.290.xxxx.426 - 12mm Hub und 16mm Ausschluss/ Falle 14.320.0000.010 - 12mm Hub	3	7	7	B	1	3	2	2	A	A	13/14 29/30	202 - 217
23	14.162.xxxx.426	Panikschloss	Funktion "D", 1-flg., rs/ls	IIIb	B	29-45	92mm PZ/ 94mm RZ	≥22mm												-	202 - 217
24	14.174.xxxx.426	Panikschloss mit Zusatzverriegelung		IIIb	B	29-45	92mm PZ/ 94mm RZ	≥22mm	Schnappriegelschloss 14.290.xxxx.426 - 12mm Hub und 16mm Ausschluss/ Falle 14.320.0000.010 - 12mm Hub	3	7	7	B	1	3	2	2	A	B	-	202 - 217
25	14.168.xxxx.426	Panikschloss	Funktion "D", 2- flg., rs/ls	IIIb	A	29-45	92mm PZ/ 94mm RZ	≥22mm												13/14 29/30	202 - 217
26	14.180.xxxx.426	Panikschloss mit Zusatzverriegelung		IIIb	A	29-45	92mm PZ/ 94mm RZ	≥22mm	Schnappriegelschloss 14.290.xxxx.426 - 12mm Hub und 16mm Ausschluss/ Falle 14.320.0000.010 - 12mm Hub	3	7	7	B	1	3	2	2	A	A	13/14 29/30	202 - 217
27	14.145.xxxx.426	Fallenschloss	mit Wechselfunktion, ohne Riegel, rs/ls	-	B	29-45	92mm PZ/ 94mm RZ	≥22mm												-	202 - 217
28	14.159.xxxx.426	Fallenschloss mit Zusatzverriegelung		-	B	29-45	92mm PZ/ 94mm RZ	≥22mm	Schnappriegelschloss 14.290.xxxx.426 - 12mm Hub und 16mm Ausschluss/ Falle 14.320.0000.010 - 12mm Hub	3	7	7	B	1	3	2	2	A	B	-	202 - 217
29	14.284/285.xxxx.426	Panikgegenkasten mit E-Öffner	14.284.xxxx.426 DIN Rechts/ 14.285.xxxx.426 DIN Links	la	C	34-80		≥22mm	Schaltenschloss 14.288.xxxx.426/ Schnäpper 14.294.xxxx.405	3	7	7	B	1	3	2	2	A	C	3/4/ 7/8/ 11/12/ 17/18/ 21/22/ 25/26	202 - 217
30	14.284/285.xx136.426	Panikgegenkasten mit E-Öffner und Stangensperre	14.284.xx136.426 DIN Rechts/ 14.285.xx136.426 DIN Links	la	C	34-80		≥22mm	Schaltenschloss 14.288.xxxx.426/ Schnäpper 14.294.xxxx.405	3	7	7	0	1	3	2	2	A	C	3/4/ 7/8/ 11/12/ 17/18/ 21/22/ 25/26	202 - 217

\* - wahlweise Ausstattung mit einem gesicherten Fallenfeststeller - notwendige  
 Änderung in der Klassifikation:

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





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](mailto:info@piv-velbert.de)



1309

## Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0303

(Version: 05)

für alle Schlossvarianten gilt: Entfernung 92 mm bei Profilzylinder  
 Entfernung 94 mm bei Rundzylinder  
 Stulp  $\geq$  22 mm

Max. Gewicht Türflügel 400 kg  
 Max Höhe 3.500 mm  
 Max. Breite 1.600 mm

Vs-Typ (Verschluss-Typen)	
Vs-Typ A	Verschluss für den Gangflügel 2-flg. Türen & für 1-flg. Türen
Vs-Typ B	Verschluss für 1-flg. Türen nach außen öffnend
Vs-Typ C	Verschluss für den Standflügel 2-flg. Türen
Vs-Typ D	Verschluss für 1-flg. Türen nach innen öffnend

Funktionsbeschreibungen	
Funktion "I"	Einteilige Schlossnuss, ständig wirkende Fluchttürfunktion. Von innen ist das Öffnen über den Beschlag immer möglich. Von außen können mit dem Schlüssel die Falle und der Riegel eingezogen werden. (Trafo-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 "IIIb"	Geteilte Schlossnuss, ständig wirkende Fluchttürfunktion von innen. Von innen ist das Öffnen über den Innenbeschlag immer möglich. Der Außenbeschlag wirkt ständig auf die Schlossfalle. Der Riegel wird von außen nur 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"	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 ausgekuppelt. Der Außenbeschlag kann über den Schlüssel ständig ein- oder ausgekuppelt (Grundstellung) werden. Nach einer Beschlagbetätigung von innen ist die Tür in der Grundstellung von außen mittels des Beschlags nicht zu öffnen. (Umschaltfunktion B)
Funktion "IVa"	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 ausgekuppelt. Der Außenbeschlag kann über den Schlüssel bzw. elektrisch eingekuppelt werden. Nach einer Beschlagbetätigung von innen ist die Tür in der Grundstellung von außen mittels des Beschlags nicht zu öffnen. (Elektrische Drückersteuerung EDS)



*Horsthemke*  
 Andrea Horsthemke (B.Eng.)  
 Leiterin 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](mailto:info@piv-velbert.de)



1309

## Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0303

(Version: 05)

Zugelassene Drückergarnituren

Nr.	Hersteller	Kodierung
202	BKS	DO 20.10.01/ DO 20.10.02
203	ECO Schulte	DO 20.1.01/ DO 20.1.02
204	FSB	DO 20.3.01/ DO 20.3.02
205	HEWI	DO 20.13.01/ DO 20.13.02
206	Grundmann	DO 20.26.01/ DO 20.26.02
207	Dorma	DO 20.4.01/ DO 20.4.02
208	Hoppe	DO 20.x.01/ DO 20.x.02
209	Hafi	DO 20.32.01/ DO 20.32.02
210	Normbau	DO 20.18.01/ DO 20.18.02
211	Vieler	DO 20.12
212	SALTO Systems S.L.	DO 20.52
213	MEGA Gossau AG	Art.-Nr. 33.604 und 33.603
214	Häfele	DO 20.10
215	Glutz	ift Nr. 235-6014391-1-1
216	SimonsVoss AG	DO 20.55
217	Kaba GmbH	DO 20.31



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 - 0303

(Version: 05)

Zugelassenes Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung	
01.824.xxxx.010/426	Stangenführung	mit Flach- oder U-Stulp
14.292.xxxx.426	Stangenführung federgestützt	für Türhöhen über 2,50 m bis max. 3,50 m
14.370.xxxx.426	Stangenführung mit Trichter	mit Flach- oder U-Stulp
14.300.xxxx.426	Schließblech, unten	verstellbar
14.302.xxxx.426	Schließblech, oben	für Schnappriegelschloss und Schaltschloss
14.306/307.xxxx.426	Schließblech, oben für E-Öffner	14.306... DIN Rechts/ 14.307... DIN Links
14.321.xxxx.405	Fallenführung ab 35 Dorn	für Schnappriegelschloss und Schaltschloss
14.322.xxxx.405	Fallenführung für 30/34 Dorn	für Schnappriegelschloss und Schaltschloss
14.320.0000.010	Verriegelungsstück, oben	zum Aufschlagen
14.324.0000.010	Verriegelungsstück, unten	zum Aufschlagen
14.340.xxxx.426	Flach 270/320 x ( $\geq 22$ ) x 3 mm	Flach 270/320 x ( $\geq 22$ ) x 3 mm
14.342.xxxx.426	U-Form 268/318 x ( $\geq 24$ ) x ( $\geq 6$ ) mm	U-Form 268/318 x ( $\geq 24$ ) x ( $\geq 6$ ) mm
01.711.xxxx.426	Flach 270/320 x ( $\geq 24$ ) x 3 mm	Flach 270/320 x ( $\geq 24$ ) x 3 mm
01.825.1500.010	Verbindungsstange M5 x 1.550 mm	$\varnothing 6$ mm
14.323.2000.010	Verbindungsstange M5 x 2.000 mm	$\varnothing 6$ mm
14.323.2500.010	Verbindungsstange M5 x 2.500 mm	$\varnothing 6$ mm
14.323.xxxx.010	Verbindungsstange M5 x xxxx mm	$\varnothing 10$ mm - nur für Verriegelung nach unten
957063/ 957073	Schließblechset, oben, verstellbar	für Obenverriegelung und Schaltschloss

Sonderschließbleche/ Türöffner / Sonderbeschläge für die Außenseite

Alternativ zu den Standardschließblechen dürfen die Verschlüsse mit Sonderschließblechen und elektrischen Arbeitsstromtüröffnern der Serien	
<b>effeff Modellreihe:</b>	142, 143, 131, 111, 19, 116, 118 und 119
<b>WSS-Modellreihe:</b>	50032728, 50032729, 50032730, 50032731, 50032732, 50032733, 50032735, 50032736, 50032737, 50032738, 50032739, 50032926
<b>DORMA Modellreihe:</b>	Fire 447, Smoke 117
<b>IST Systems Modellreihe:</b>	FT 200, FT 201, FT 500, FT 501, R 7000, R 7001, A 7000
oder wahlweise mit auf den jeweiligen Türöffner angepassten Austauschstücken ausgestattet werden. Bei Verwendung der o.a. Türöffner ist die möglicherweise notwendige Anpassung der Brandschutzklassifikation (4. Stelle des Klassifikationsschlüssels) der Verschlüsse zu beachten.	
Bei den Beschlägen 101/ 102/ 111/ 112 dürfen auch die Sonderbeschläge Modellreihe SALTO XS4 gemäß P-120003012 der Fa. SALTO Systems S.L. als Außenbeschläge verwendet werden. Die Beschläge müssen die Kodierung DO 20.52 tragen.	

Wenn eine äußere Zugangsvorrichtung für den Einsatz mit einem Knaufzylinder vorgesehen ist, dürfen weder die Größe noch die Stellung des Knaufes (oder Drehgriffs) die Betätigung des Notausgangsverschlusses von innen stören.



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