



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 - 0396

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 Forster
Artikelnummer: siehe Anlage zum Zertifikat

auf den Markt gebracht unter dem Namen oder der Handelsmarke von

Forster Profilsysteme AG
Amriswilerstrasse 50
CH-9320 Arbon

und produziert in der Produktionsstätte

VE 28.0396.1

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 siehe Anlage zum Zertifikat

Dieses Zertifikat wurde erstmals am **04. April 2018** 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, 04. April 2018

Dieses Zertifikat hat insgesamt 9 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



1309

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0396

| 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 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 $\geq 0,5 \text{ mm}$ bestanden $Z \leq 150 \text{ mm}$ $\geq 60\%$ Klasse 2 ($W \leq 100 \text{ mm}$) bestanden $V \geq 18 \text{ mm}$ bestanden $R \geq 25 \text{ mm}$ 20 mm bestanden bestanden bestanden $H \leq 15 \text{ mm}; M \leq 45^\circ; P \leq 3 \text{ mm}$ $\leq 1600 \text{ mm Breite, } \leq 3500 \text{ mm Höhe,}$ Türmasse Klasse 7 (400 kg) bestanden $\leq 80 \text{ N und}$ $\leq 220 \text{ N unter } 1000 \text{ N Druck}$ Klasse 2 |




 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



1309

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0396

| 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 h Betätigungskraft bei -10°C und +60°C < 50 % der gemessenen Betätigungskraft bei +20°C NPD 20.000 Zyklen ≤ 50 N Anwendungsbereich der Tür Klasse A und B: 200.000 Zyklen, Klasse 7 Anwendungsbereich der Tür Klasse C: 20.000 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 | ≤ 50 N |



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 - 0396

| 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 A und B: 200.000 Zyklen, Klasse 7 Anwendungsbereich der Tür Klasse C: 20.000 Zyklen, Klasse 7 ≤ 50N |
| Feuerwiderstandsfähigkeiten E (Raumabschluss) und I (Wärmedämmung) (von Feuerschutztüren in Fluchtwegen) | 4.2.1 | keine | Klasse 0 Klasse B: Brandnachweis Nr.DMT-DO-50-423, Lathen vom 27.07.2017 |
| 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. |



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

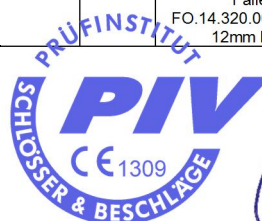


1309

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0396

| Nr. | Art.-Nr. | Beschreibung | Funkt- tion | Vs- Typ | Dorn- maß | Entfernung | Stulp | Zubehör/ Bemerkung | Klassifizierung | | | | | | | | Kmb | Stg | | | |
|-----|---------------------|---|--|------------|--------------|------------|---------------------|--------------------|---|---|---|----|----|---|---|---|-----|-----|-----|---|-------------|
| | | | | | | | | | 3 | 7 | 7 | B* | 1 | 3 | 2 | 2 | | | A/B | B | |
| 1 | FO.14.250.xxxx.426 | Sv-Panikschloss | Funktion "E", 1-flg., rs/lS | I | B | 34-45 | 92mm PZ/ 94mm RZ | ≥22mm | | 3 | 7 | 7 | B* | 1 | 3 | 2 | 2 | A/B | B | - | 101/ 111 |
| 2 | FO.14.252.xxxx.426 | Sv-Panikschloss mit Zusatzverriegelung | | I | B | 34-45 | 92mm PZ/ 94mm RZ | ≥22mm | Schnappriegelschloss FO.14.290.xxxx.426 - 12mm Hub und 16mm Ausschluss/ Falle FO.14.320.0000.010 - 12mm Hub | 3 | 7 | 7 | B* | 1 | 3 | 2 | 2 | A/B | B | - | 101/ 111 |
| 3 | FO.14.254.xxxx.426 | Sv-Panikschloss | Funktion "E", 2-flg., rs/lS | I | A | 34-45 | 92mm PZ/ 94mm RZ | ≥22mm | | 3 | 7 | 7 | B* | 1 | 3 | 2 | 2 | A/B | A | 13/14 29/30 | 101/ 111 |
| 4 | FO.14.256.xxxx.426 | Sv-Panikschloss mit Zusatzverriegelung | | I | A | 34-45 | 92mm PZ/ 94mm RZ | ≥22mm | Schnappriegelschloss FO.14.290.xxxx.426 - 12mm Hub und 16mm Ausschluss/ Falle FO.14.320.0000.010 - 12mm Hub | 3 | 7 | 7 | B* | 1 | 3 | 2 | 2 | A/B | A | 13/14 29/30 | 101/ 111 |
| 5 | FO.14.260.xxxx.426 | Sv-Panikschloss | Funktion "B", 1-flg., rs/lS | IVa | B | 34-45 | 92mm PZ/ 94mm RZ | ≥22mm | | 3 | 7 | 7 | B | 1 | 3 | 2 | 2 | A/B | B | - | 101/ 111 |
| 6 | FO.14.262.xxxx.426 | Sv-Panikschloss mit Zusatzverriegelung | | IVa | B | 34-45 | 92mm PZ/ 94mm RZ | ≥22mm | Schnappriegelschloss FO.14.290.xxxx.426 - 12mm Hub und 16mm Ausschluss/ Falle FO.14.320.0000.010 - 12mm Hub | 3 | 7 | 7 | B | 1 | 3 | 2 | 2 | A/B | B | - | 101/ 111 |
| 7 | FO.14.264.xxxx.426 | Sv-Panikschloss | Funktion "B", 2-flg., rs/lS | IVa | A | 34-45 | 92mm PZ/ 94mm RZ | ≥22mm | | 3 | 7 | 7 | B | 1 | 3 | 2 | 2 | A/B | A | 13/14 29/30 | 101/ 111 |
| 8 | FO.14.266.xxxx.426 | Sv-Panikschloss mit Zusatzverriegelung | | IVa | A | 34-45 | 92mm PZ/ 94mm RZ | ≥22mm | Schnappriegelschloss FO.14.290.xxxx.426 - 12mm Hub und 16mm Ausschluss/ Falle FO.14.320.0000.010 - 12mm Hub | 3 | 7 | 7 | B | 1 | 3 | 2 | 2 | A/B | A | 13/14 29/30 | 101/ 111 |
| 9 | FO.14.270.xxxx.426 | Sv-Panikschloss | mit elektronischer Drückersteuer- ung, 1-flg., rs/lS | Vla | B | 34-45 | 92mm PZ/ 94mm RZ | ≥22mm | | 3 | 7 | 7 | B | 1 | 3 | 2 | 2 | A/B | B | - | 101/ 111 |
| 10 | FO.14.272.xxxx.426 | Sv-Panikschloss mit Zusatzverriegelung | | Vla | B | 34-45 | 92mm PZ/ 94mm RZ | ≥22mm | Schnappriegelschloss FO.14.290.xxxx.426 - 12mm Hub und 16mm Ausschluss/ Falle FO.14.320.0000.010 - 12mm Hub | 3 | 7 | 7 | B | 1 | 3 | 2 | 2 | A/B | B | - | 101/ 111 |
| 11 | FO.14.274.xxxx.426 | Sv-Panikschloss | mit elektronischer Drückersteuer- ung, 2-flg., rs/lS | Vla | A | 34-45 | 92mm PZ/ 94mm RZ | ≥22mm | | 3 | 7 | 7 | B | 1 | 3 | 2 | 2 | A/B | A | 13/14 29/30 | 101/ 111 |
| 12 | FO.14.276.xxxx.426 | Sv-Panikschloss mit Zusatzverriegelung | | Vla | A | 34-45 | 92mm PZ/ 94mm RZ | ≥22mm | Schnappriegelschloss FO.14.290.xxxx.426 - 12mm Hub und 16mm Ausschluss/ Falle FO.14.320.0000.010 - 12mm Hub | 3 | 7 | 7 | B | 1 | 3 | 2 | 2 | A/B | A | 13/14 29/30 | 101/ 111 |
| 13 | FO.14.280.xxxx.426 | Panikgegenkasten (Sv+ 200) | | la | C | 30-80 | | ≥22mm | Schaltenschloss FO.14.288.xxxx.426 | 3 | 7 | 7 | B | 1 | 3 | 2 | 2 | A/B | C | 3/4/ 7/8/ 11/12/ 17/18/ 21/22/ 25/26 | 102/ 112 |
| 14 | FO.14.280.xx136.426 | Panikgegenkasten mit Stangensperre (Sv+200) | | la | C | 30-80 | | ≥22mm | Schaltenschloss FO.14.288.xxxx.426 | 3 | 7 | 7 | 0 | 1 | 3 | 2 | 2 | A/B | C | 3/4/ 7/8/ 11/12/ 17/18/ 21/22/ 25/26 | 102/ 112 |
| 15 | FO.14.160.xxxx.426 | Panikschloss | Funktion "E", 1-flg., rs/lS | I | B | 29-45 | 92mm PZ/ 94mm RZ | ≥22mm | | 3 | 7 | 7 | B* | 1 | 3 | 2 | 2 | A/B | B | - | 101/ 111 |
| 16 | FO.14.172.xxxx.426 | Panikschloss mit Zusatzverriegelung | | I | B | 29-45 | 92mm PZ/ 94mm RZ | ≥22mm | Schnappriegelschloss FO.14.290.xxxx.426 - 12mm Hub und 16mm Ausschluss/ Falle FO.14.320.0000.010 - 12mm Hub | 3 | 7 | 7 | B* | 1 | 3 | 2 | 2 | A/B | B | - | 101/ 111 |



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



1309

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0396

| Nr. | Art.-Nr. | Beschreibung | Funktions-Typ | Vs-Typ | Dornmaß | Entfernung | Stulp | Zubehör/ Bemerkung | Klassifizierung | | | | | | | | | | Kmb | Stg | | |
|-----|----------------------------|--|---|--------|---------|------------|---------------------|--------------------|---|---|---|----|----|---|---|---|-----|-----|-----|-----|---|-------------|
| | | | | | | | | | 3 | 7 | 7 | B* | 1 | 3 | 2 | 2 | A/B | A | | | | |
| 17 | FO.14.166.xxxx.426 | Panikschloss | Funktion "E", 2-flg., rs/ls | I | A | 29-45 | 92mm PZ/ 94mm RZ | ≥22mm | | | | | | | | | | | | | 13/14 29/30 | 101/ 111 |
| 18 | FO.14.178.xxxx.426 | Panikschloss mit Zusatzverriegelung | | I | A | 29-45 | 92mm PZ/ 94mm RZ | ≥22mm | Schnappriegelschloss FO.14.290.xxxx.426 - 12mm Hub und 16mm Ausschluss/ Falle FO.14.320.0000.010 - 12mm Hub | 3 | 7 | 7 | B* | 1 | 3 | 2 | 2 | A/B | A | | 13/14 29/30 | 101/ 111 |
| 19 | FO.14.164.xxxx.426 | Panikschloss | Funktion "B", 1-flg., rs/ls | IV | B | 29-45 | 92mm PZ/ 94mm RZ | ≥22mm | | | | | | | | | | | | | - | 101/ 111 |
| 20 | FO.14.176.xxxx.426 | Panikschloss mit Zusatzverriegelung | | IV | B | 29-45 | 92mm PZ/ 94mm RZ | ≥22mm | Schnappriegelschloss FO.14.290.xxxx.426 - 12mm Hub und 16mm Ausschluss/ Falle FO.14.320.0000.010 - 12mm Hub | 3 | 7 | 7 | B | 1 | 3 | 2 | 2 | A/B | B | | - | 101/ 111 |
| 21 | FO.14.170.xxxx.426 | Panikschloss | Funktion "B", 2-flg., rs/ls | IV | A | 29-45 | 92mm PZ/ 94mm RZ | ≥22mm | | | | | | | | | | | | | 13/14 29/30 | 101/ 111 |
| 22 | FO.14.182.xxxx.426 | Panikschloss mit Zusatzverriegelung | | IV | A | 29-45 | 92mm PZ/ 94mm RZ | ≥22mm | Schnappriegelschloss FO.14.290.xxxx.426 - 12mm Hub und 16mm Ausschluss/ Falle FO.14.320.0000.010 - 12mm Hub | 3 | 7 | 7 | B | 1 | 3 | 2 | 2 | A/B | A | | 13/14 29/30 | 101/ 111 |
| 23 | FO.14.162.xxxx.426 | Panikschloss | Funktion "D", 1-flg., rs/ls | IIIb | B | 29-45 | 92mm PZ/ 94mm RZ | ≥22mm | | | | | | | | | | | | | - | 101/ 111 |
| 24 | FO.14.174.xxxx.426 | Panikschloss mit Zusatzverriegelung | | IIIb | B | 29-45 | 92mm PZ/ 94mm RZ | ≥22mm | Schnappriegelschloss FO.14.290.xxxx.426 - 12mm Hub und 16mm Ausschluss/ Falle FO.14.320.0000.010 - 12mm Hub | 3 | 7 | 7 | B | 1 | 3 | 2 | 2 | A/B | B | | - | 101/ 111 |
| 25 | FO.14.168.xxxx.426 | Panikschloss | Funktion "D", 2-flg., rs/ls | IIIb | A | 29-45 | 92mm PZ/ 94mm RZ | ≥22mm | | | | | | | | | | | | | 13/14 29/30 | 101/ 111 |
| 26 | FO.14.180.xxxx.426 | Panikschloss mit Zusatzverriegelung | | IIIb | A | 29-45 | 92mm PZ/ 94mm RZ | ≥22mm | Schnappriegelschloss FO.14.290.xxxx.426 - 12mm Hub und 16mm Ausschluss/ Falle FO.14.320.0000.010 - 12mm Hub | 3 | 7 | 7 | B | 1 | 3 | 2 | 2 | A/B | A | | 13/14 29/30 | 101/ 111 |
| 27 | FO.14.145.xxxx.426 | Fallenschloss | mit Wechselfunktio n, ohne Riegel, rs/ls | - | B | 29-45 | 92mm PZ/ 94mm RZ | ≥22mm | | | | | | | | | | | | | - | 101/ 111 |
| 28 | FO.14.159.xxxx.426 | Fallenschloss mit Zusatzverriegelung | | - | B | 29-45 | 92mm PZ/ 94mm RZ | ≥22mm | Schnappriegelschloss FO.14.290.xxxx.426 - 12mm Hub und 16mm Ausschluss/ Falle FO.14.320.0000.010 - 12mm Hub | 3 | 7 | 7 | B | 1 | 3 | 2 | 2 | A/B | B | | - | 101/ 111 |
| 29 | FO.14.284/ 285.xxxx.426 | Panikgegenkasten mit E-Öfner | FO.14.284.xxxx. 426 DIN Rechts/ FO.14.285.xxxx. 426 DIN Links | la | C | 34-80 | | ≥22mm | Schaltenschloss FO.14.288.xxxx.426/ Schnäpper FO.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 | 102/ 112 |
| 30 | FO.14.284/ 285.x136.426 | Panikgegenkasten mit E-Öfner und Stangensperre | FO.14.284.xx13 6.426 DIN Rechts/ FO.14.285.xx13 6.426 DIN Links | la | C | 34-80 | | ≥22mm | Schaltenschloss FO.14.288.xxxx.426/ Schnäpper FO.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 | 102/ 112 |

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

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x | x | x | 0 | x | x | x | x | x | x |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

für alle Schlossvarianten gilt: Entfernung 92 mm bei Profilzylinder
 Entfernung 94 mm bei Rundzylinder
 Stulp ≥ 22 mm


 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



1309

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0396

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 |

| 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 Wiederverriegelung 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 "VIa" | 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) |



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



1309

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0396

Zugelassenes Panikstangen

| Nr. | Bezeichnung | Typ | Stangenlänge | Stangenprofil | Abdeckkappen |
|-----|-------------|---|--|---|--------------|
| 101 | 2-907360 | Panikdruckstange/ Pushbar Gehflügel | 651-800 mm Stangenlänge | Al E4/C-0 silberfarbig oder Edelstahloptik | |
| | 2-907361 | | 801-950 mm Stangenlänge | | |
| | 2-907362 | | 951-1100 mm Stangenlänge | | |
| | 2-907363 | | 1101-1250 mm Stangenlänge | | |
| | 2-907364 | | Sonderlänge | | |
| 102 | 2-907300 | Panikdruckstange/ Pushbar Standflügel | 651-800 mm Stangenlänge | | |
| | 2-907301 | | 801-950 mm Stangenlänge | | |
| | 2-907302 | | 951-1100 mm Stangenlänge | | |
| | 2-907303 | | 1101-1250 mm Stangenlänge | | |
| | 2-907304 | | Sonderlänge | | |
| 111 | 2-907343 | Stangengriff Design-Line Gehflügel | mit KS- oder LM-Distanzstück, 1.200 mm Stangenlänge | Al E4/C-0 silberfarbig oder Edelstahloptik | |
| 112 | 2-907345 | Stangengriff Design-Line Standflügel | mit KS- oder LM-Distanzstück, 1.200 mm Stangenlänge | Al E4/C-0 silberfarbig oder Edelstahloptik | |



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



1309

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0396

Zugelassenes Zubehör

| Art.-Nr. | Beschreibung | |
|------------------------|--|--|
| FO.14.292.xxxx.426 | Stangenführung federgestützt | für Türhöhen über 2,50 m bis max. 3,50 m |
| FO.14.370.xxxx.426 | Stangenführung mit Trichter | mit Flach- oder U-Stulp |
| FO.14.300.xxxx.426 | Schließblech, unten | verstellbar |
| FO.14.302.xxxx.426 | Schließblech, oben | für Schnappriegelschloss und Schaltschloss |
| FO.14.306/307.xxxx.426 | Schließblech, oben für E-Öffner | 14.306... DIN Rechts/ 14.307... DIN Links |
| FO.14.321.xxxx.405 | Fallenführung ab 35 Dorn | für Schnappriegelschloss und Schaltschloss |
| FO.14.322.xxxx.405 | Fallenführung für 30/34 Dorn | für Schnappriegelschloss und Schaltschloss |
| FO.14.320.0000.010 | Verriegelungsstück, oben | zum Aufschlagen |
| FO.14.324.0000.010 | Verriegelungsstück, unten | zum Aufschlagen |
| FO.14.340.xxxx.426 | Flach 270/320 x (≥ 22) x 3 mm | Flach 270/320 x (≥ 22) x 3 mm |
| FO.14.342.xxxx.426 | U-Form 268/318 x (≥ 24) x (≥ 6) mm | U-Form 268/318 x (≥ 24) x (≥ 6) mm |
| FO.01.711.xxxx.426 | Flach 270/320 x (≥ 24) x 3 mm | Flach 270/320 x (≥ 24) x 3 mm |
| FO.01.825.1500.010 | Verbindungsstange M5 x 1.550 mm | Ø6 mm |
| FO.14.323.2000.010 | Verbindungsstange M5 x 2.000 mm | Ø6 mm |
| FO.14.323.2500.010 | Verbindungsstange M5 x 2.500 mm | Ø6 mm |
| FO.14.323.xxxx.010 | Verbindungsstange M5 x xxxx mm | Ø10 mm - nur für Verriegelung nach unten |
| FO.957063/ FO.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 | |
| effeff Modellreihe: | 142, 143, 131, 111, 19, 116, 118 und 119 |
| WSS-Modellreihe: | 50032728, 50032729, 50032730, 50032731, 50032732, 50032733, 50032735, 50032736, 50032737, 50032738, 50032739, 50032926 |
| DORMA Modellreihe: | Fire 447, Smoke 117 |
| IST Systems Modellreihe: | 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. | |

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



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