

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen • Überwachen • Zertifizieren

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

0432-CPR-00048-02

Version 08

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung – CPR), gilt dieses Zertifikat für das/die Bauprodukt/e

Paniktürverschlüsse KFV EE/EP

Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange für Türen in Rettungswegen gemäß den wesentlichen Eigenschaften sowie der Zusammenstellung und Klassifikation in der Anlage 2,

in Verkehr gebracht unter dem Namen oder der Marke von

Karl Fliether GmbH & Co. KG

Siemensstraße 10
42551 Velbert

und hergestellt im/in den Herstellwerk/en

gemäß Anlage 1

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten Norm/en

EN 1125:2008

entsprechend **System 1** für die in diesem Zertifikat beschriebene Leistung angewendet werden und dass die durch den Hersteller durchgeführte werkseigene Produktionskontrolle bewertet wird um die

Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes

sicherzustellen.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 16.06.2015 ausgestellt und bleibt bis zum 08.05.2030 gültig, solange weder die harmonisierte Norm, das Bauprodukt, die AVCP-Methoden noch die Herstellbedingungen im Werk wesentlich geändert werden oder bis es durch die notifizierte Produktzertifizierungsstelle ausgesetzt oder zurückgezogen wird.

Dortmund, 08.05.2025



Im Auftrag



Dipl.-Ing. T. Friedrich
Leiterin der Bereichszertifizierungsstelle

Dieses Zertifikat umfasst 1 Seite und 2 Anlagen.

Dieses Zertifikat ersetzt das Zertifikat Nr. 0432-CPR-00048-02 vom 27.05.2024,

Version 07.



Paniktürverschlüsse KFV PE/EP
Herstellwerke

| Produkt | Herstellwerk |
|-------------------------------------|--|
| Schlösser/Verschlüsse | KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG Siemensstraße D-42551 Velbert DO 4.9 |
| Stangengriffe/ Druckstangen | ECO Schulte GmbH Iserlohner Landstraße 117 D-58706 Menden DO 20.1 ----- BKS GmbH Heidestrasse 71 D-42549 Velbert DO 35.01 ----- ESB Schulte Baubeschläge GmbH Industriestraße 2 14943 Luckenwalde DO 2.17 |
| Elektromechanische Schließbleche | ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, Werk Albstadt Bildstockstr. 20 D-72458 Albstadt DO 22.0 ----- GEZE GmbH Elemirski put 3 23000 Zrenjanin, Serbien DO 22.2 |

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

KFV Paniktürverschlüsse PE/EP

| | | |
|-----------------|--|--------------------------------------|
| Dornmaße: | PES, MFP, GEP: 35 – 65 SFP: 35 - 85 | (mm) (mm) |
| Nussvierkant: | 9 | (mm) |
| Entfernungen: | 72, 92 (Profilzylinder) 74, 94, 78 (Rundzylinder) | (mm) (mm) |
| Stulpbreite: | Typ B/D/A ≥ 16 Typ C ≥ 22 | (mm) |
| Nussfunktionen: | E, B, D | Beschreibung, siehe Anlage 2 Seite 3 |
| Flügelbreite: | ≤ 1320 | (mm) |
| Flügelhöhe: | ≤ 3000 | (mm) |
| Rahmenseite: | Flach, Profilschließbleche oder Stahlzargen | Siehe Anlage 2 Seite 5 |

Gangflügel (einflügelig) Produkttyp B nach EN 1125:2008

| Nr. | Artikel | Variante | Ausführung | Flügelvariante | Stange | E-Öffner | Standflügel | max. Flügelhöhe | Klassifizierung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-----------|----------|--------------|----------------|--------------------|----------|-------------|-----------------|--|---|---|---|---|---|---|---|----|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | PES PE/EP | 99 | FS SL, SA | - | A x.x.x B x.x.x | E x.x | - | 3000 | <table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td></tr> <tr><td>3</td><td>7</td><td>6</td><td>x</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>y</td><td>z</td><td>B</td></tr> </table> | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 3 | 7 | 6 | x | 1 | 3 | 2 | y | z | B |
| 1 | | 2 | | | | | | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | 7 | | | | | | | | 6 | x | 1 | 3 | 2 | y | z | B | | | | | | | | | | | | |
| 1.2 | 166 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3 | 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4 | MFP PE/EP | 930 | FS SL, SA | - | A x.x.x B x.x.x | E x.x | - | 3000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5 | | 950 | | | | | | 3000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.6 | | 960 | | | | | | 3000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.7 | | 963 | | | | | | 2520 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.8 | | 330 | | | | | | 3000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9 | | 350 | | | | | | 3000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.10 | | 360 | | | | | | 3000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.11 | | 363 | | | | | | 2520 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.12 | GEP PE/EP | 930 | FS SL, SA | - | A x.x.x B x.x.x | E x.x | - | 3000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.13 | | 950 | | | | | | 3000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.14 | | 960 | | | | | | 3000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.15 | | 963 | | | | | | 2520 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

Gangflügel (zweiflügelig) Produkttyp A nach EN 1125:2008

| Nr. | Artikel | Variante | Ausführung | Flügelvariante | Stange | Standflügel | max. Flügelhöhe | Klassifizierung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-----------|----------|--------------|----------------|--------------------|-------------|-----------------|--|---|---|---|---|---|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.1 | MFP PE/EP | 930 | FS SL, SA | 2F | A x.x.x B x.x.x | 4.x | 3000 | <table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td></tr> <tr><td>3</td><td>7</td><td>6</td><td>x</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>y</td><td>z</td><td>A</td></tr> </table> | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 3 | 7 | 6 | x | 1 | 3 | 2 | y | z | A |
| 1 | | 2 | | | | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | 7 | | | | 6 | x | | 1 | 3 | 2 | y | z | A | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2 | | 950 | | | | 5.2 | 3000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3 | | 960 | | | | 5.2 | 3000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.4 | | 963 | | | | 4.x | 2520 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 5.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 5.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.5 | 330 | 4.x | 3000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.6 | 350 | 4.x | 3000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.7 | 360 | 4.x | 3000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.8 | GEP PE/EP | 930 | FS SL, SA | 2F | A x.x.x B x.x.x | 4.x | 3000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.9 | | 950 | | | | 4.x | 3000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.10 | | 960 | | | | 4.x | 3000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Standflügel (zweiflügelig) Produkttyp C nach EN 1125:2008

| Nr. | Artikel | Variante | Ausführung | Flügelvariante | Stange | Gangflügel | max. Flügelhöhe | Klassifizierung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------|----------|------------|----------------|--------------------|------------|-----------------|--|---|---|---|---|---|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.1 | SFP PE/EP | 25 26 | T | 2F | A x.x.x B x.x.x | 2.x | 2520 | <table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td></tr> <tr><td>3</td><td>7</td><td>6</td><td>x</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>y</td><td>z</td><td>C</td></tr> </table> | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 3 | 7 | 6 | x | 1 | 3 | 2 | y | z | C |
| 1 | 2 | | 3 | | | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 7 | | 6 | x | 1 | 3 | 2 | | y | z | C | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.2 | SFP PE/EP | K | 2520 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.5 | SFP PE | G | 2F | A 1.1.1 | 2.x | 3000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | SFP PE | 25 | R | 2F | A 1.1.1 B x.x.x | 2.4 | 2520 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Ausführung Falle

FS Falle FS
SL Falle Softlock
SA Falle Softlock 2 mm abgesetzt

Ausführung Treibstange

T Standard
K Rohrrahmenvariante 1
G Rohrrahmen Gewindevariante 1
R Rohrrahmen Gewindevariante 2

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

KFV Paniktürverschlüsse EE/EP

| | | |
|-----------------|--|-------------------------------------|
| Dornmaß: | 65 | (mm) |
| Nussvierkant: | 9 | (mm) |
| Entfernung: | 72, 92 (Profilzylinder) 74, 94, 78 (Rundzylinder) | (mm) (mm) |
| Stulpbreite: | Typ C ≥ 22 | (mm) |
| Nussfunktionen: | E, B, D | Beschreibung siehe Anlage 2 Seite 3 |
| Flügelbreite: | ≤ 1320 | (mm) |
| Flügelhöhe: | ≤ 2520 | (mm) |

Standflügel (zweiflügelig) Produkttyp C nach EN 1125:2008

| Nr. | Artikel | Variante | Ausführung Treibstange | Flügelvariante | Stange | Gangflügel | max. Flügelhöhe | Klassifizierung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------|----------------|---------------------------|----------------|--------------------|--------------|-----------------|--|----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.2 | SFP EE/EP | 25 26 99 | H | 2F | A.x.x.x B.x.x.x | 2.1 – 2.4 | 2520 | <table border="1"> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td> </tr> <tr> <td>3</td><td>7</td><td>6</td><td>0</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>y</td><td>z</td><td>C</td> </tr> </table> | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 3 | 7 | 6 | 0 | 1 | 3 | 2 | y | z | C |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 7 | 6 | 0 | 1 | 3 | 2 | y | z | C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Ausführung Treibstange

H Hörmann

- Funktion E:** Einteilige Schlossnuss, ständig wirkende Fluchttürfunktion.
Von innen ist das Öffnen über den Beschlag immer möglich. Von außen kann mit dem Schlüssel über den Wechsel geöffnet werden.
Wechselfunktion E.
- Funktion B:** 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 D:** 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 bis zur manuellen Widerverriegelung zu öffnen.
Durchgangfunktion D.

Typ A: für den Gangflügel 2flügeliger Türen & 1flügelige Türen

Typ B: für 1flügelige Türen

Typ C: für den Standflügel 2flügeliger Türen

Hinweis: In Übereinstimmung mit den Bestimmungen des deutschen Bauordnungsrechts kann eine Verschluss des Typs A nach EN 1125:2008 (Verschluss nur für 1flügelige Türen) auch im Gangflügel einer 2flügeligen Tür verwendet werden, wenn:

- der Standflügelverschluss gegen Fehlbedienung gesichert ist, **und**
- die Durchgangsbreite des Gangflügels als Fluchtwegbreite ausreicht.

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

1. Beschläge u. Zubehör, vorgesehen für die Verwendung in Feuer- u. Rauchschutzabschlüssen

| | Nr. | Benennung KfV | Typ | Codierung | Klassifizierung (Übertrag) | | |
|----------------|---------|---------------|--------------|-----------|----------------------------|-----------------------|--------------------------|
| | | | | | 4. Stelle (FS) | 8. Stelle (Überstand) | 9. Stelle (Beschlag Typ) |
| Beschlag Typ A | A 1.1.1 | BE-PushBar1 | EPN 900-IV | DO 20.1 | B | 1 | A |
| | A 1.2.1 | BS-PushBar2 | B74020 | DO 35.01 | B | 2 | A |
| | A 1.2.2 | BS-PushBar3 | B74xx | DO 35.01 | B | 2 | A |
| Beschlag Typ B | B 1.2.1 | BE-TouchBar3 | EPN 2000-III | DO 2.17 | B | 2 | B |

| | | | | | |
|----------|-------|------------------------------------|------------|---------|---|
| E-Öffner | E 1.1 | ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH | 131 | DO 22.0 | B |
| | E 1.2 | GEZE GmbH | FT 200/201 | DO 22.2 | B |
| | E 1.3 | GEZE GmbH | FT 500/501 | DO 22.2 | B |

Nur wenn Beschlag u. E-Öffner für den Einsatz in Feuer- u. Rauchschutzabschlüssen vorgesehen sind darf an der 4. Stelle mit B klassifiziert werden. E-Öffner für den Feuer- u. Rauchschutz dürfen über keine Tagesentriegelung verfügen.

2. Zubehör, nicht für die Verwendung in Feuer- u. Rauchschutzabschlüsse vorgesehen

| | | | | | |
|----------|-------|------------------------------------|-------------|---------|---|
| E-Öffner | E 0.1 | ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH | 118 | DO 22.0 | 0 |
| | E 0.2 | GEZE GmbH | Serie A5000 | DO 22.2 | 0 |

Wenn ein Bauteil (Beschlag o. E-Öffner) nicht für den Einsatz in Feuer- u. Rauchschutzabschlüssen vorgesehen ist muss an der 4. Stelle mit einer 0 klassifiziert werden!

x = Ausführung Falle, Beschlag u. Schließblech/-leiste Feuer-/Rauchschutzabschlüssen

B = alle Komponenten sind geeignet.

0 = eine oder mehrere Komponenten sind nicht geeignet

y = Überstand Beschlag

1 = Hochüberstand

2 = Normalüberstand

z = Beschlagtyp

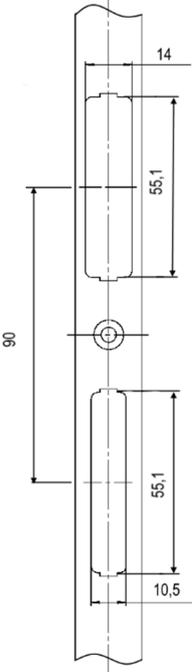
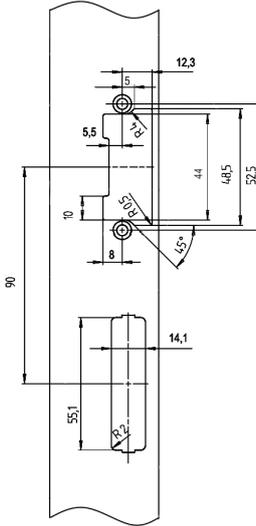
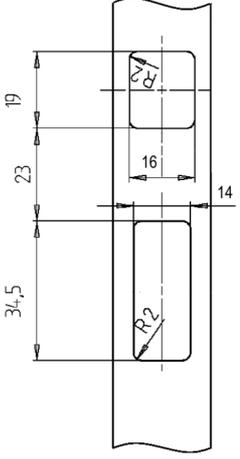
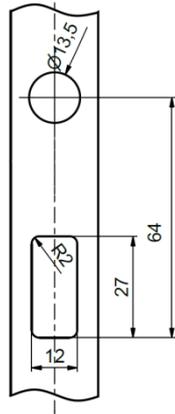
A = PushBar

B = TouchBar

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

Schließbleche, Schließleisten oder Stahlzargen mit nachfolgenden Lochbildern.

| Lochung A Hauptschloss | Lochung B Hauptschloss für AT-Stück Serie 115 oder E-Öffner | Lochung C Nebenschloss | Lochung D Nebenschloss |
|--|--|--|---|
|  |  |  |  |

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

Vorgesehene Verwendung:

An ein- und zweiflügeligen Türen in Rettungswegen

| Wesentliche Eigenschaft | Abschnitte mit Anforderungen in EN 1125: 2008 | Leistung des Produkts |
|---|--|--|
| Fähigkeit zur Freigabe (verriegelter Türen in Rettungswegen) | 4.2.1 Schwellenwerte nach Tabelle 1 Freigabefunktion Design der Betätigungsstange Überstand der Betätigungsstange Anwendungsbereich der Tür Freie Bewegung der Tür Maße und Masse der Tür Äußere Zugangsvorrichtung Freigabekräfte | $\leq 1S$: bestanden Typ A (Griffstange): bestanden Typ B (Druckstange): bestanden $w \leq 100\text{mm}$ oder 150mm je nach Modell Klasse A, B oder C: bestanden bestanden Klasse 6: (Türmasse 200 kg): bestanden (Abmessungen 1300 mm Breite, 3000 mm Höhe): bestanden bestanden ($\leq 80\text{ N}$, $\leq 220\text{ N}$ unter Druck): |
| Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zur Freigabe gegenüber Alterung und Qualitätsverlust (von Türen in Rettungswegen) | 4.2.1 Schwellenwerte nach Tabelle 1 Korrosionsbeständigkeit Temperaturbereich Verschlusskraft Dauerfunktionstüchtigkeit Widerstand des Bedienelements gegen Missbrauch Abschlussuntersuchung | bestanden Klasse 3 (96 h, $\leq 120\text{ N}$) bestanden (-10 °C bis $+60\text{ °C}$, $\leq +50\%$) bestanden ($\leq 50\text{ N}$) bestanden (Anwendungsbereich der Tür Klasse A, B: 200.000 Zyklen): Klasse 7: bestanden (Anwendungsbereich der Tür Klasse C: 20.000 Zyklen, Klasse 7) bestanden (500 N, 1000 N): bestanden (Freigabekraft ($\leq 80\text{ N}$, $\leq 220\text{ N}$ unter Druck): bestanden (Freiraum der Türflügeloberflächen $R \geq 25\text{ mm}$): bestanden Freie Bewegung der Tür) bestanden |
| Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C (von Feuerschutz-/Rauchschutztüren in Rettungswegen) | 4.2.1 Schwellenwerte nach Tabelle 1 Verschlusskraft | ($\leq 50\text{ N}$) bestanden |
| Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C gegenüber Alterung und Qualitätsverlust (von Feuerschutz-/Rauchschutztüren in Fluchtwegen) | 4.2.1 Schwellenwerte nach Tabelle 1 Dauerfunktionstüchtigkeit Verschlusskraft | (Anwendungsbereich der Tür Klasse A, B: 200.000 Zyklen, Klasse 7): bestanden (Anwendungsbereich der Tür Klasse C: 20.000 Zyklen, Klasse 7) bestanden ($\leq 50\text{ N}$) bestanden |
| Feuerwiderstandsfähigkeiten E (Raumabschluss) und I (Wärmedämmung) (von Feuerschutztüren in Fluchtwegen) | 4.2.1 Schwellenwerte nach Tabelle 1, Anhang B | Klasse 0: NPD Klasse B: Geeignet für die Verwendung an Feuerschutz- und Rauchschutztüren |
| Kontrolle gefährlicher Stoffe | 4.1.29 Anmerkung 2 in ZA.1 | Nach Auskunft des Herstellers sind keine gefährlichen Stoffe enthalten oder werden freigesetzt, die oberhalb der in bestehenden europäischen oder nationalen Bestimmungen festgelegten Grenzwerte liegen. |