

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen • Überwachen • Zertifizieren

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

0432-CPR-00005-01.01

Version 09

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

systemQ Paniktürverschluss

Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange für Türen in Rettungswegen gemäß der Zusammenstellung und Klassifikation in der Anlage 2, sowie den wesentlichen Eigenschaften in der Anlage 4,

in Verkehr gebracht unter dem Namen oder der Marke von

esco Metallbausysteme GmbH

Dieselstraße 2
71254 Ditzingen
Deutschland

und hergestellt im/in den Herstellwerk/en

siehe 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 04.07.2014 ausgestellt und bleibt bis zum 10.05.2025 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, 03.07.2024



Im Auftrag



RBA T. Meinks

stellv. Leiter der Fachzertifizierungsstelle

Dieses Zertifikat umfasst 1 Seite und 4 Anlagen.
Dieses Zertifikat ersetzt das Zertifikat Nr. 0432-CPR-00005-01.01 vom
10.05.2024, Version 08.



Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

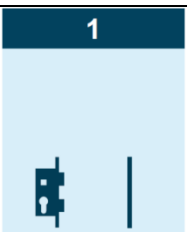
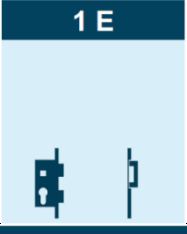
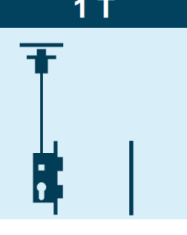
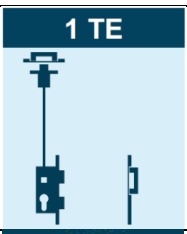
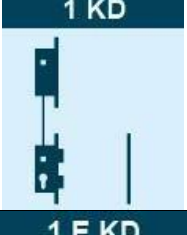
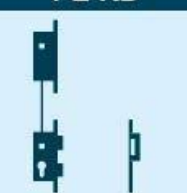
Herstellwerke

| Produkt | Hersteller & Herstellwerk |
|--------------------------------|--|
| Schlösser/Verschlüsse | <p>WILKA Schließtechnik GmbH Mettmanner Str. 56-64 D-42549 Velbert DO 9.10</p> |
| Stangengriffe und Druckstangen | <p>ECO Schulte GmbH & Co. KG Iserlohner Landstraße 117 D-58706 Menden DO 20.1</p> <p>-----</p> <p>ESB Schulte Baubeschläge GmbH & Co. KG Industriestr. 2 D-14943 Luckenwalde DO 2.17</p> <p>-----</p> <p>FSB Franz Schneider Brakel GmbH & Co KG Nieheimer Straße 38 D-33034 Brakel DO 20.3</p> <p>-----</p> <p>HEWI Heinrich Wilke GmbH Hagenstrasse 2 D-34454 Bad Arolsen-Mengeringshausen VE 30-26</p> <p>-----</p> <p>GfS – Gesellschaft für Sicherheitstechnik mbH Tempowerkring 15 21079 Hamburg</p> <p>-----</p> <p>Hersteller: dormakaba Deutschland GmbH Herstellwerk: ISEO Serrature S.p.A. Via S. Girolamo, 13 I-25055 Pisogne (BS) Italien</p> |

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

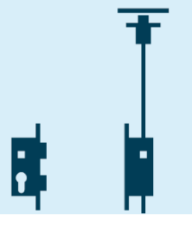
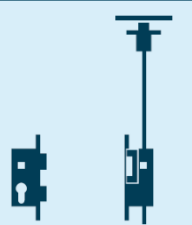
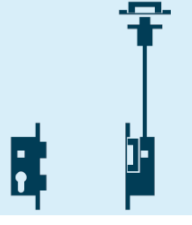
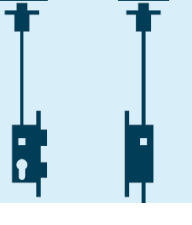
Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

systemQ Paniktürverschlüsse

| Kombination | Bezeichnung | Klassifikation | | | | | | | | | | |
|---|--|--|---|---|---|---|---|-------------------|---|---|-------------------|---|
|  | Paniktürverschluss Kombination 1 Dornmaß 30 – 45 mm Rohrrahmenschloss systemQ-S-ESC-1 6667 (E) ^{1*} Rohrrahmenschloss systemQ-S-ESC-1 6677 (B) Rohrrahmenschloss systemQ-S-SL-ESC-1 7667 (E) ^{1*} Rohrrahmenschloss systemQ-S-SL-ESC-1 7677 (B) Rohrrahmenschloss systemQ-S-SL-EK-ESC-1 7607/7697 (C) | <table border="1"> <tr> <td>3</td><td>7</td><td>7</td><td>x</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>w</td><td>A/B^{c)}</td><td>B</td> </tr> </table> | 3 | 7 | 7 | x | 1 | 3 | 2 | w | A/B ^{c)} | B |
| 3 | 7 | 7 | x | 1 | 3 | 2 | w | A/B ^{c)} | B | | | |
|  | Paniktürverschluss Kombination 1E Dornmaß 30 – 45 mm Rohrrahmenschloss systemQ-S-ESC-1 6667 (E) ^{1*} Rohrrahmenschloss systemQ-S-ESC-1 6677 (B) | <table border="1"> <tr> <td>3</td><td>7</td><td>7</td><td>x</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>w</td><td>A/B^{c)}</td><td>B</td> </tr> </table> | 3 | 7 | 7 | x | 1 | 3 | 2 | w | A/B ^{c)} | B |
| 3 | 7 | 7 | x | 1 | 3 | 2 | w | A/B ^{c)} | B | | | |
|  | Paniktürverschluss Kombination 1T Dornmaß 30 – 45 mm Rohrrahmenschloss systemQ-S-ESC-1 667Z (E) ^{1* 2*} Rohrrahmenschloss systemQ-S-ESC-1 677Z (B) ^{2*} Rohrrahmenschloss systemQ-S-SL-ESC-1 767 Z (E) ^{1* 2*} Rohrrahmenschloss systemQ-S-SL-ESC-1 777 Z (B) ^{2*} Rohrrahmenschloss systemQ-S-SL-EK-ESC-1 707Z/797Z (C) mit systemQ-S 4686 | <table border="1"> <tr> <td>3</td><td>7</td><td>7</td><td>x</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>w</td><td>A/B^{c)}</td><td>B</td> </tr> </table> | 3 | 7 | 7 | x | 1 | 3 | 2 | w | A/B ^{c)} | B |
| 3 | 7 | 7 | x | 1 | 3 | 2 | w | A/B ^{c)} | B | | | |
|  | Paniktürverschluss Kombination 1TE Dornmaß 30 – 45 mm Rohrrahmenschloss systemQ-S-ESC-1 667Z (E) ^{1* 2*} Rohrrahmenschloss systemQ-S-ESC-1 677Z (B) ^{2*} mit systemQ-S 4687 | <table border="1"> <tr> <td>3</td><td>7</td><td>7</td><td>x</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>w</td><td>A/B^{c)}</td><td>B</td> </tr> </table> | 3 | 7 | 7 | x | 1 | 3 | 2 | w | A/B ^{c)} | B |
| 3 | 7 | 7 | x | 1 | 3 | 2 | w | A/B ^{c)} | B | | | |
|  | Paniktürverschluss Kombination 1KD Dornmaß 30 – 45 mm Rohrrahmenschloss systemQ-S-ESC-1-667K (E) ^{1*} Rohrrahmenschloss system-teQ-S-ESC-1-677K (B) mit systemQ-S-ESC- 661K | <table border="1"> <tr> <td>3</td><td>7</td><td>7</td><td>0</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>w</td><td>A/B^{c)}</td><td>B</td> </tr> </table> | 3 | 7 | 7 | 0 | 1 | 3 | 2 | w | A/B ^{c)} | B |
| 3 | 7 | 7 | 0 | 1 | 3 | 2 | w | A/B ^{c)} | B | | | |
|  | Paniktürverschluss Kombination 1E KD Dornmaß 30 – 45 mm Rohrrahmenschloss systemQ-S-ESC-1 667K (E) ^{1* 2*} Rohrrahmenschloss system-teQ-S-ESC-1 677K (B) ^{2*} mit systemQ-S-ESC- 661K | <table border="1"> <tr> <td>3</td><td>7</td><td>7</td><td>0</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>w</td><td>A/B^{c)}</td><td>B</td> </tr> </table> | 3 | 7 | 7 | 0 | 1 | 3 | 2 | w | A/B ^{c)} | B |
| 3 | 7 | 7 | 0 | 1 | 3 | 2 | w | A/B ^{c)} | B | | | |

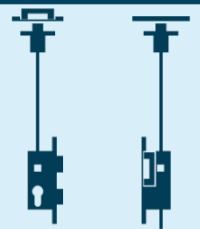
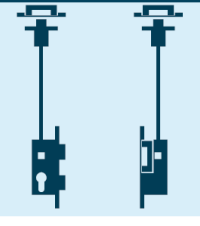
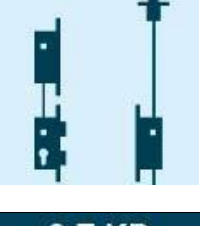
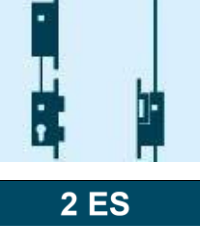
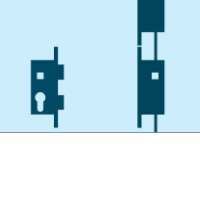
Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

| Kombination | Bezeichnung | Klassifikation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|---|---|---|---|---|-------------------|-------------------|---|-------------------|---|---|----------------|---|---|---|---|---|---|-------------------|---|
| 2  | Paniktürverschluss Kombination 2 Dornmaß 30 – 45 mm Rohrrahmenschloss systeQ-S-ESC-2 6668 (E) ^{1* 2*} Rohrrahmenschloss systeQ-S-ESC-2 6678 (B) ^{2*} Rohrrahmenschloss systeQ-S-SL-ESC-2 7668 (E) ^{1* 2*} Rohrrahmenschloss systeQ-S-SL-ESC-2 7678 (B) ^{2*} Rohrrahmenschloss systeQ-S-SL-EK-ESC-2 7608/7698 (C) Dornmaß 35 – 70, 80 mm Panikgegenkasten systeQ-S-ESC-2 6663/7663 ^{2*} mit systeQ-S 4685 | <table border="1"> <tr> <td>3</td><td>7</td><td>7</td><td>x</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>w</td><td>A/B^{c)}</td><td>A</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>3</td><td>7[*]</td><td>7</td><td>x</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>w</td><td>A/B^{c)}</td><td>C</td> </tr> </table> | 3 | 7 | 7 | x | 1 | 3 | 2 | w | A/B ^{c)} | A | 3 | 7 [*] | 7 | x | 1 | 3 | 2 | w | A/B ^{c)} | C |
| | 3 | 7 | 7 | x | 1 | 3 | 2 | w | A/B ^{c)} | A | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 7 [*] | 7 | x | 1 | 3 | 2 | w | A/B ^{c)} | C | | | | | | | | | | | | | |
| 2 E  | Paniktürverschluss Kombination 2E Dornmaß 30 – 45 mm Rohrrahmenschloss systeQ-S-ESC-2 6668 (E) ^{1* 2*} Rohrrahmenschloss systeQ-S-ESC-2 6678 (B) ^{2*} mit systeQ-S 4686 Dornmaß 35 – 70 mm Panikgegenkasten systeQ-S-ESC-2 663E/664E ^{2*} mit integriertem Türöffner ET 30 / ET40 und systeQ-S 4685 | <table border="1"> <tr> <td>3</td><td>7</td><td>7</td><td>x</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>w</td><td>A/B^{c)}</td><td>A</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>3</td><td>7[*]</td><td>7</td><td>x</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>w</td><td>A/B^{c)}</td><td>C</td> </tr> </table> | 3 | 7 | 7 | x | 1 | 3 | 2 | w | A/B ^{c)} | A | 3 | 7 [*] | 7 | x | 1 | 3 | 2 | w | A/B ^{c)} | C |
| | 3 | 7 | 7 | x | 1 | 3 | 2 | w | A/B ^{c)} | A | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 7 [*] | 7 | x | 1 | 3 | 2 | w | A/B ^{c)} | C | | | | | | | | | | | | | |
| 2 EE  | Paniktürverschluss Kombination 2EE Dornmaß 30 – 45 mm Rohrrahmenschloss systeQ-S-ESC-2 6668 (E) ^{1* 2*} Rohrrahmenschloss systeQ-S-ESC-2 6678 (B) ^{2*} Dornmaß 35 – 70 mm Panikgegenkasten systeQ-S-ESC-2 663E/664E ^{2*} mit integriertem Türöffner ET 30 / ET40 und systeQ-S 4687 | <table border="1"> <tr> <td>3</td><td>7</td><td>7</td><td>x</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>w</td><td>A/B^{c)}</td><td>A</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>3</td><td>7[*]</td><td>7</td><td>x</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>w</td><td>A/B^{c)}</td><td>C</td> </tr> </table> | 3 | 7 | 7 | x | 1 | 3 | 2 | w | A/B ^{c)} | A | 3 | 7 [*] | 7 | x | 1 | 3 | 2 | w | A/B ^{c)} | C |
| | 3 | 7 | 7 | x | 1 | 3 | 2 | w | A/B ^{c)} | A | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 7 [*] | 7 | x | 1 | 3 | 2 | w | A/B ^{c)} | C | | | | | | | | | | | | | |
| 2 T  | Paniktürverschluss Kombination 2T Dornmaß 30 – 45 mm Rohrrahmenschloss systeQ-S-ESC-2 668Z (E) ^{1* 2*} Rohrrahmenschloss systeQ-S-ESC-2 678Z (B) ^{2*} Rohrrahmenschloss systeQ-S-SL-ESC-2 768 Z (E) ^{1* 2*} Rohrrahmenschloss systeQ-S-SL-ESC 778-2 Z (B) ^{1*} Rohrrahmenschloss systeQ-S-SL-EK-ESC-2 708Z/798Z (C) ^{1*} mit systeQ-S 4686 Dornmaß 35 – 70, 80 mm Panikgegenkasten systeQ-S-ESC-2 6663/7663 ^{2*} mit systeQ-S 4685 | <table border="1"> <tr> <td>3</td><td>7</td><td>7</td><td>x</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>w</td><td>A/B^{c)}</td><td>A</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>3</td><td>7[*]</td><td>7</td><td>x</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>w</td><td>A/B^{c)}</td><td>C</td> </tr> </table> | 3 | 7 | 7 | x | 1 | 3 | 2 | w | A/B ^{c)} | A | 3 | 7 [*] | 7 | x | 1 | 3 | 2 | w | A/B ^{c)} | C |
| | 3 | 7 | 7 | x | 1 | 3 | 2 | w | A/B ^{c)} | A | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 7 [*] | 7 | x | 1 | 3 | 2 | w | A/B ^{c)} | C | | | | | | | | | | | | | |

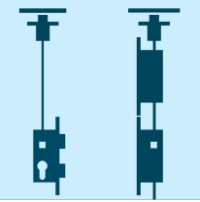
Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

| Kombination | Bezeichnung | Klassifikation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|---|-------------------|---|---|-------------------|---|---|----------------|---|---|---|---|---|---|-------------------|---|
| 2 TE  | Paniktürverschluss Kombination 2TE Dornmaß 30 – 45 mm: Rohrrahmenschloss systeQ-S-ESC-2 668Z (E) ^{1* 2*} Rohrrahmenschloss systeQ-S-ESC-2 678Z (B) ^{2*} mit systeQ-S 4687 Dornmaß 35 – 70 mm: Panikgegenkasten systeQ-S-ESC-2 663E/664E ^{2*} mit integriertem Türöffner ET 30 / ET40 und systeQ-S 4685 | <table border="1"> <tr> <td>3</td><td>7</td><td>7</td><td>x</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>w</td><td>A/B^{c)}</td><td>A</td> </tr> <tr> <td>3</td><td>7[*]</td><td>7</td><td>x</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>w</td><td>A/B^{c)}</td><td>C</td> </tr> </table> | 3 | 7 | 7 | x | 1 | 3 | 2 | w | A/B ^{c)} | A | 3 | 7 [*] | 7 | x | 1 | 3 | 2 | w | A/B ^{c)} | C |
| 3 | 7 | 7 | x | 1 | 3 | 2 | w | A/B ^{c)} | A | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 7 [*] | 7 | x | 1 | 3 | 2 | w | A/B ^{c)} | C | | | | | | | | | | | | | |
| 2 TEE  | Paniktürverschluss Kombination 2TEE Dornmaß 30 – 45 mm Rohrrahmenschloss systeQ-S-ESC-2 668Z (E) ^{1* 2*} Rohrrahmenschloss systeQ-S-ESC-2 678Z (B) ^{1* 2*} mit systeQ-S 4687 Dornmaß 35 – 70 mm Panikgegenkasten systeQ-S-ESC-2 663E/664E ^{2*} mit integriertem Türöffner ET 30 / ET40 und systeQ-S 4687 | <table border="1"> <tr> <td>3</td><td>7</td><td>7</td><td>x</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>w</td><td>A/B^{c)}</td><td>A</td> </tr> <tr> <td>3</td><td>7[*]</td><td>7</td><td>x</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>w</td><td>A/B^{c)}</td><td>C</td> </tr> </table> | 3 | 7 | 7 | x | 1 | 3 | 2 | w | A/B ^{c)} | A | 3 | 7 [*] | 7 | x | 1 | 3 | 2 | w | A/B ^{c)} | C |
| 3 | 7 | 7 | x | 1 | 3 | 2 | w | A/B ^{c)} | A | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 7 [*] | 7 | x | 1 | 3 | 2 | w | A/B ^{c)} | C | | | | | | | | | | | | | |
| 2 KD  | Paniktürverschluss Kombination 2 KD Dornmaß 30 – 45 mm Rohrrahmenschloss systeQ-S-ESC-2 668K (E) ^{1* 2*} Rohrrahmenschloss systeQ-S-ESC-2 678K (B) ^{2*} mit systeQ-S-ESC 661K Dornmaß 35 – 70, 80 mm: Panikgegenkasten systeQ-S-ESC-2 6663/7663 ^{2*} mit systeQ-S 4685 | <table border="1"> <tr> <td>3</td><td>7</td><td>7</td><td>0</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>w</td><td>A/B^{c)}</td><td>A</td> </tr> <tr> <td>3</td><td>7[*]</td><td>7</td><td>x</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>w</td><td>A/B^{c)}</td><td>C</td> </tr> </table> | 3 | 7 | 7 | 0 | 1 | 3 | 2 | w | A/B ^{c)} | A | 3 | 7 [*] | 7 | x | 1 | 3 | 2 | w | A/B ^{c)} | C |
| 3 | 7 | 7 | 0 | 1 | 3 | 2 | w | A/B ^{c)} | A | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 7 [*] | 7 | x | 1 | 3 | 2 | w | A/B ^{c)} | C | | | | | | | | | | | | | |
| 2 E KD  | Paniktürverschluss Kombination 2 E KD Dornmaß 30 – 45 mm Rohrrahmenschloss systeQ-S-ESC-2 668K (E) ^{1* 2*} Rohrrahmenschloss systeQ-S-ESC-2 678K (B) ^{2*} mit systeQ-S-ESC 661K Dornmaß 35 – 70 mm Panikgegenkasten systeQ-S-ESC-2 663E/664E ^{2*} mit integriertem Türöffner ET30 / ET40 und systeQ-S 4685 | <table border="1"> <tr> <td>3</td><td>7</td><td>7</td><td>0</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>w</td><td>A/B^{c)}</td><td>A</td> </tr> <tr> <td>3</td><td>7[*]</td><td>7</td><td>x</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>w</td><td>A/B^{c)}</td><td>C</td> </tr> </table> | 3 | 7 | 7 | 0 | 1 | 3 | 2 | w | A/B ^{c)} | A | 3 | 7 [*] | 7 | x | 1 | 3 | 2 | w | A/B ^{c)} | C |
| 3 | 7 | 7 | 0 | 1 | 3 | 2 | w | A/B ^{c)} | A | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 7 [*] | 7 | x | 1 | 3 | 2 | w | A/B ^{c)} | C | | | | | | | | | | | | | |
| 2 ES  | Paniktürverschluss Kombination 2 ES Dornmaß 30 – 45 mm Rohrrahmenschloss systeQ-S-ESC-2 6668 (E) ^{1* 2*} Rohrrahmenschloss systeQ-S-ESC-2 6678 (B) ^{2*} Rohrrahmenschloss systeQ-S-SL-ESC-2 7668 (E) ^{1* 2*} Rohrrahmenschloss systeQ-S-SL-ESC-2 7678 (B) ^{2*} Rohrrahmenschloss systeQ-S-SL-EK-ESC-2 7608/7698 (C) ^{2*} Dornmaß 35 – 85 mm Panikgegenkasten systeQ-S-ESC 2 7665 mit 765M ^{2*} mit systeQ 4685 | <table border="1"> <tr> <td>3</td><td>7</td><td>7</td><td>x</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>w</td><td>A/B^{c)}</td><td>A</td> </tr> <tr> <td>3</td><td>7[*]</td><td>7</td><td>x</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>w</td><td>A/B^{c)}</td><td>C</td> </tr> </table> | 3 | 7 | 7 | x | 1 | 3 | 2 | w | A/B ^{c)} | A | 3 | 7 [*] | 7 | x | 1 | 3 | 2 | w | A/B ^{c)} | C |
| 3 | 7 | 7 | x | 1 | 3 | 2 | w | A/B ^{c)} | A | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 7 [*] | 7 | x | 1 | 3 | 2 | w | A/B ^{c)} | C | | | | | | | | | | | | | |

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

| Kombination | Bezeichnung | Klassifikation | | | | | | | | | | |
|---|--|--|----------------|---|---|---|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---|
| 2 TES  | Paniktürverschluss Kombination 2 TES Dornmaß 30 – 45 mm: Rohrrahmenschloss systeQ-S-ESC-2 668Z (E) ^{1* 2*} Rohrrahmenschloss systeQ-S-ESC-2 678Z (B) ^{2*} Rohrrahmenschloss systeQ-S-SL-ESC-2 768Z (E) ^{1* 2*} Rohrrahmenschloss systeQ-S-SL-ESC-2 778Z (B) ^{2*} Rohrrahmenschloss systeQ-S-SL-EK-ESC 2 708Z/798Z (C) ^{2*} mit systeQ 4686 | <table border="1"> <tr> <td>3</td><td>7</td><td>7</td><td>x</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>w</td><td>A/B^{c)}</td><td>A</td> </tr> </table> | 3 | 7 | 7 | x | 1 | 3 | 2 | w | A/B ^{c)} | A |
| | 3 | 7 | 7 | x | 1 | 3 | 2 | w | A/B ^{c)} | A | | |
| Dornmaß 35 – 85 mm: Panikgegenkasten systeQ-S-ESC 2 7665 mit 765M ^{2*} mit systeQ 4685 | <table border="1"> <tr> <td>3</td><td>7[*]</td><td>7</td><td>x</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>w</td><td>A/B^{c)}</td><td>C</td> </tr> </table> | 3 | 7 [*] | 7 | x | 1 | 3 | 2 | w | A/B ^{c)} | C | |
| 3 | 7 [*] | 7 | x | 1 | 3 | 2 | w | A/B ^{c)} | C | | | |

Maximales Türflügelgewicht: 400 kg
 Maximale Türflügelhöhe: 3500 mm
 Maximale Türflügelbreite: 1600 mm

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x | x | x | x | x | x | x | x | w | x | x |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

w: siehe Tabelle Griffstangen und Druckstangen

- *) Bei Verschlüssen des Typs C - Verschlüsse für den Standflügel 2-flügeliger Türen - wurden gemäß EN 179 für den Nachweis der Klasse 7 der Dauerfunktionstüchtigkeit (2. Zeichen) nur 20.000 Prüfzyklen durchgeführt.
- c) Klassifikation siehe Tabelle Griffstangen und Druckstangen
- 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.
- Funktion B: Geteilte Schlossnuss, ständig wirkende Fluchttürfunktion.
Von innen ist das Öffnen über den Beschlag 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.
- Funktion C: Geteilte Schlossnuss, ständig wirkende Fluchttürfunktion von innen.
Von innen ist das Öffnen über den Innenbeschlag immer möglich. Der Außenbeschlag, bzw. die Außennusshälfte wird elektronisch geregelt ein- oder ausgekuppelt. Es wird ein Spezial-Beschlag mit geteiltem Stift benötigt.
- Funktion D: Geteilte Schlossnuss, ständig wirkende Fluchttürfunktion von innen.
Von innen ist das Öffnen über den Innenbeschlag immer möglich. Der Außenbeschlag wird mittels Schlüssel 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 Wiederverriegelung zu öffnen.
- 1* Ab 35 mm Dornmaß wahlweise Ausstattung mit einem gesicherten Fallenfeststeller.
Notwendige Änderung in der Klassifikation:

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x | x | x | 0 | x | x | x | x | x | x |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
- 2* Treibriegelstangen 9647 bis 9650, 9656, Führungsplatte 9653, Bodenschließmulde 9651, 9652, Steinbüchse 9685, Stangenführung 9644.
Optional ohne untere Verriegelungsstange 9647

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

Stangengriffe und Druckstangen

| Stg | Typ Nr. | Kodierung | Entfernung | Griff- länge | Griffrohr | Hebelarm | Abdeck- kappen | Klassifikation w= | Klassifikation x= |
|-----|--|-----------|----------------------|-----------------|-------------------------|-----------|--------------------------|----------------------|----------------------|
| 1 | ECO-EPN 2000 II 30° | DO 2.17 | - | ≤ 1250 mm | Edelstahl | - | Edelstahl | 2 | B |
| 2 | ECO-EPN 2000 II 40°-45° | DO 2.17 | - | ≤ 1250 mm | Edelstahl | - | Edelstahl | 2 | B |
| 3 | ECO EPN 900 III ER 30° | DO 30.03 | 92 mm PZ 94 mm RZ | ≤ 1150 mm | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl, Kunststoff | 1 | B |
| 4 | ECO EPN 900 III ER 40°- 45° | DO 30.03 | - | ≤ 1150 mm | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl, Kunststoff | 1 | B |
| 5 | ECO EPN 950 ER 30° | DO 20.1 | - | ≤ 1150 mm | Edelstahl Aluminium | Edelstahl | Edelstahl, | 1 | B |
| 6 | ECO EPN 950 ER 40° - 45 | DO 20.1 | - | ≤ 1150 mm | Edelstahl Aluminium | Edelstahl | Edelstahl | 1 | B |
| 7 | ECO EPN 900 IV 30 | DO 20.1 | 92 mm PZ 94 mm RZ | ≤ 1150 mm | Edelstahl Aluminium | Edelstahl | Edelstahl | 1 | B |
| 8 | ECO EPN 900 IV 40° - 45° | DO 20.1 | - | ≤ 1150 mm | Edelstahl Aluminium | Edelstahl | Edelstahl | 1 | B |
| 9 | FSB 0 7980 11.... FSB 0 7980 21.... | DO 20.3 | 92 mm PZ 94 mm RZ | ≤ 1450 mm | Edelstahl, Aluminium | | Edelstahl, Aluminium | 1 | 0 |
| 10 | FSB 0 7980 33.... FSB 0 7980 43.... | DO 20.3 | - | ≤ 1450 mm | Edelstahl, Aluminium | | Edelstahl, Aluminium | 1 | 0 |
| 11 | HEWI PS 160XA 30° HEWI PS 111XA 30° | VE 30-26 | - | ≤ 1450 mm | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl | 2 | B |
| 12 | HEWI PS 160XA 40°-45° HEWI PS 111XA 40°-45° | VE 30-26 | - | ≤ 1450 mm | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl | 2 | B |
| 13 | GFS e-Bar 700 730, 30° GFS e-Bar 700 733, 30° GFS e-Bar 700 735, 30° GFS e-Bar 700 740, 30° GFS e-Bar 700 743, 30° GFS e-Bar 700 745, 30° | - | - | ≤ 1290 mm | Edelstahl | | Edelstahl | 2 | 0 |
| 14 | GFS e-Bar 700 730, 40° - 45° GFS e-Bar 700 733, 40° - 45° GFS e-Bar 700 735, 40° - 45° GFS e-Bar 700 740, 40° - 45° GFS e-Bar 700 743, 40° - 45° GFS e-Bar 700 745, 40° - 45° | - | - | ≤ 1290 mm | Edelstahl | | Edelstahl | 2 | 0 |
| 15 | dormakaba PHA 2500 | - | 92 mm PZ 94 mm RZ | ≤ 1020 mm | Stahl | | | 2 | B |

Aussenbeschlag

| Hersteller | Kodierung |
|------------|----------------------------|
| ECO | DO 20.1, DO 2.17, DO 25.21 |

Alternative Außenbeschläge siehe Anlage 3.

Alternative Ausstattung und Sonderbauteile

1. Außenbeschläge

Außenbeschläge gemäß DIN 18273:1997-12 oder die nachfolgend aufgeführten Außenbeschläge mit gültiger allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung mit Übereinstimmungsnachweis dürfen verwendet werden.

Bei den Verschlüssen Typ A oder Typ B dürfen auch die mechatronischen Türbeschläge „Salto XS4 One“, „Salto XS4 Mini“ gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-6.100-2624, sowie die Mechatronischen Beschläge „XS4 Original“, „XS4 Original+“ bzw. „XS4 One S“ gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-6.100-2629 der Fa. SALTO Systems S.L. Die Beschläge müssen die Kodierung DO 20.52 tragen.

Bei den Verschlüssen Typ A oder Typ B dürfen auch die Beschläge der Modellreihe c-lever pro und c-lever compact gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-6.100-2616 als Außenbeschläge verwendet werden. Die Beschläge müssen die Kodierung DO 20.61 (c-lever compact) oder DO 6.21 (c-lever pro) tragen.

Bei den Verschlüssen Typ A oder Typ B dürfen auch die mechatronischen Beschläge der Modellreihe „DOM ENiQ Guard“, „DOM ELS Guard“ und „DOM TapKey Guard“ gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-6.100-2554 der Firma DOM Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG verwendet werden.

Bei den Verschlüssen Typ A oder Typ B dürfen auch die mechatronischen Beschläge "CES OMEGA FLEX ILS", " CES OMEGA FLEX SMARTSCHILD SIS" bzw. " CES OMEGA ILS-I" gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-6.100-2586 der Firma C.Ed. Schulte GmbH Zylinderschlossfabrik. Die Beschläge müssen die Kodierung DO 5.6 tragen.

Bei Verwendung der o.a. Sonderbeschläge ist die möglicherweise notwendige Anpassung der Brandschutzklassifikation (4. Stelle des Klassifikationsschlüssels) der Verschlüsse zu beachten.



2. Sicherungseinrichtungen

Gegen die Sicherung von Türen in Rettungswegen mit dem GFS-Türwächter „Gfs-Tag-Alarm“ bestehen hinsichtlich der Funktion der Verschlusssysteme grundsätzlich keine Bedenken:

Hersteller: GFS Gesellschaft für Sicherheitstechnik mbH
Tempowerkring 15
21079 Hamburg

Die Sicherungseinrichtung ist nicht als Teil der Paniktürverschlüsse gem. EN 1125:2008 anzusehen. Im Zweifel ist die Eignung separat nachzuweisen.

3. Elektrische Türöffner

Die nachfolgend aufgeführten elektrischen Türöffner dürfen als Teil der Verschlusssysteme in Verkehr gebracht werden.:

effeff Modellreihe: 142, 143, 131, 111, 19, 116, 118 und 119

Bei Verwendung der o.a. Türöffner ist die möglicherweise notwendige Anpassung der Brandschutzklassifikation (4. Stelle des Klassifikationsschlüssels) der Verschlüsse zu beachten.

Türöffner mit Tagesfreigabefunktion sind nicht erlaubt.

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) | <p>4.2.1 Schwellenwerte nach Tabelle 1 Freigabefunktion Design der Betätigungsstange</p> <p>Überstand der Betätigungsstange Anwendungsbereich der Tür Freie Bewegung der Tür Maße und Masse der Tür</p> <p>Äußere Zugangsvorrichtung Freigabekräfte</p> <p>Anforderung an die Sicherheit (Einbruchschutz)</p> | <p>≤ 1S: bestanden</p> <p>Typ A (Griffstange): bestanden</p> <p>Typ B (Druckstange): bestanden</p> <p>w ≤ 100mm oder 150mm je nach Modell</p> <p>Klasse A, B oder C: bestanden</p> <p>bestanden</p> <p>Klasse 7: (Türmasse 400 kg): bestanden (Abmessungen 1600 mm Breite, 3500 mm Höhe): bestanden</p> <p>bestanden</p> <p>(≤ 80 N, ≤ 220 N unter Druck): bestanden</p> <p>(Klasse 2, 1000 N) bestanden</p> |
| Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zur Freigabe gegenüber Alterung und Qualitätsverlust (von Türen in Rettungswegen) | <p>4.2.1 Schwellenwerte nach Tabelle 1 Korrosionsbeständigkeit Temperaturbereich Verschlusskraft Dauerfunktionstüchtigkeit</p> <p>Widerstand des Bedienelements gegen Missbrauch Abschlussuntersuchung</p> | <p>bestanden</p> <p>Klasse 3 (96 h, ≤ 120 N) bestanden</p> <p>(-10 °C bis +60 °C, ≤ +50 %) bestanden</p> <p>(≤ 50 N) bestanden</p> <p>(Anwendungsbereich der Tür Klasse A, B: 200.000 Zyklen): Klasse 7: bestanden</p> <p>(Anwendungsbereich der Tür Klasse C: 20.000 Zyklen, Klasse 7) bestanden</p> <p>(500 N, 1000 N): bestanden</p> <p>(Freigabekraft (≤ 80 N, ≤ 220 N unter Druck): bestanden</p> <p>(Freiraum der Türflügeloberflächen R ≥ 25 mm): bestanden</p> <p>Freie Bewegung der Tür) bestanden</p> |
| Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C (von Feuerschutz-/Rauchschutztüren in Rettungswegen) | <p>4.2.1 Schwellenwerte nach Tabelle 1 Verschlusskraft</p> | <p>(≤ 50 N) bestanden</p> |
| Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C gegenüber Alterung und Qualitätsverlust (von Feuerschutz-/Rauchschutztüren in Fluchtwegen) | <p>4.2.1 Schwellenwerte nach Tabelle 1 Dauerfunktionstüchtigkeit</p> <p>Verschlusskraft</p> | <p>(Anwendungsbereich der Tür Klasse A, B: 200.000 Zyklen, Klasse 7): bestanden</p> <p>(Anwendungsbereich der Tür Klasse C: 20.000 Zyklen, Klasse 7) bestanden</p> <p>(≤ 50 N) bestanden</p> |
| Feuerwiderstandsfähigkeiten E (Raumabschluss) und I (Wärmedämmung) (von Feuerschutztüren in Fluchtwegen) | <p>4.2.1 Schwellenwerte nach Tabelle 1, Anhang B</p> | <p>Klasse 0: NPĐ</p> <p>Klasse B: bestanden</p> |
| Kontrolle gefährlicher Stoffe | <p>4.1.29 Anmerkung 2 in ZA.1</p> | <p>Nach Auskunft des Herstellers sind keine gefährlichen Stoffe enthalten oder werden freigesetzt, die oberhalb der in bestehenden europäischen oder nationalen Bestimmungen festgelegten Grenzwerte liegen.</p> |