

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen • Überwachen • Zertifizieren

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

0432-CPR-00005-02.01

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

systemQ Notausgangsverschlüsse

Notausgangsverschlüsse mit Drücker oder Stoßplatte 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 179:2008

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 25.06.2014 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-00005-02.01 vom
10.05.2024, Version 07.



Herstellwerke



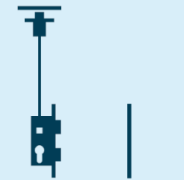
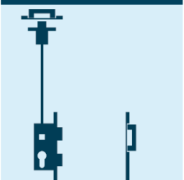
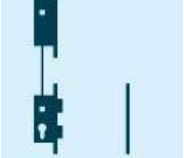
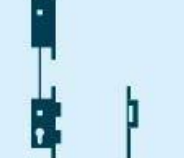
Produkt	Hersteller & Herstellwerk
Schlösser/Verschlüsse	<p>WILKA Schließtechnik GmbH Mettmanner Str. 56-64 D-42549 Velbert DO 9.10</p>
Drücker	<p>ECO Schulte GmbH & Co. KG Iserlohner Landstrasse 117 D-58706 Menden DO 20.1</p> <p>-----</p> <p>FSB Franz Schneider Brakel GmbH Nieheimer Straße 38 D-33034 Brakel DO 20.3</p> <p>-----</p> <p>HAFI Beschläge GmbH Weissinger Straße 16 D-89275 Elchingen DO 20.32</p> <p>-----</p> <p>HEWI Heinrich Wilke GmbH Hagenstrasse 2 D-34454 Bad Arolsen-Mengeringshausen VE30-26</p> <p>-----</p> <p>HOPPE AG Werk N4 Scheibenberger Straße 33A D- 09474 Crottendorf DO 20.20</p> <p>HOPPE AG Werk S3 Industriezone I-39023 Laas DO 20.7</p> <p>-----</p> <p>Vieler Architectural Hardware GmbH Zur Helle 28 D- 58638 Iserlohn DO 20.12</p> <p>-----</p> <p>OGRO Beschlagtechnik GmbH Donnenberger Straße 2 D-42553 Velbert DO 20.4</p>

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

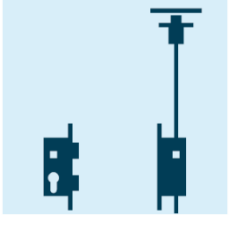
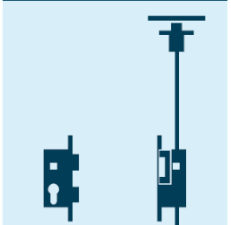
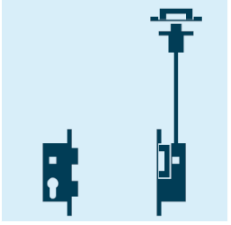
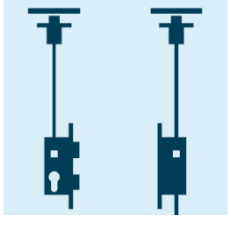
Drücker	<p>GLUTZ AG Segetzstrasse 13 CH-4502 Solothurn Schweiz</p> <p>-----</p> <p>WILKA Schließtechnik GmbH Mettmanner Str. 56-64 D-42549 Velbert DO 20.1</p> <p>-----</p> <p>HERMAT Metallwaren GmbH Frohnbergstraße 23 D-92256 Hahnbach</p> <p>-----</p> <p>Erich Dieckmann GmbH Beschlagfabrik Grüner Talstraße 18 – 22 58644 Iserlohn DO 20.16</p> <p>-----</p> <p>Süd-Metall Beschläge GmbH Sägewerkstr. 5 83404 Ainring</p> <p>-----</p> <p>SALTO Systems S.L. Pol. Lanbarren, C/Arkotz, 9 ESP – 20180 Oiartzun DO 20.52</p> <p>-----</p> <p>Karcher GmbH Raiffeisenstrasse 32 74906 Bad Rappenau DO 20.33</p> <p>-----</p> <p>FKS Okucia Okienne i Drzwiowe Sp. z o.o. Bronikowo ul. Morownicka 1c 64-0330 Smigiel Polen</p>
---------	--

systemQ Notausgangverschlüsse

Kombination	Bezeichnung	Klassifikation										
1 	Notausgangstürverschluss Kombination 1 Dornmaß 30 – 45 mm: Rohrrahmenschloss systemQ-S-ESC-1 6667 (E) ^{a) 1* 3*} Rohrrahmenschloss systemQ-S-ESC-1 6677 (B) ^{a) 3*} Rohrrahmenschloss systemQ-S-SL-ESC-1 7667 (E) ^{1* 3*} Rohrrahmenschloss systemQ-S-SL-ESC-1 7677 (B) ^{3*} Rohrrahmenschloss systemQ-S-SL-EK-ESC-1 7607/7697 (C) ^{3*}	<table border="1"><tr><td>3</td><td>7</td><td>7</td><td>x</td><td>1</td><td>3</td><td>5</td><td>2</td><td>A</td><td>B</td></tr></table>	3	7	7	x	1	3	5	2	A	B
3	7	7	x	1	3	5	2	A	B			
1 E 	Notausgangstürverschluss Kombination 1E Dornmaß 30 – 45 mm: Rohrrahmenschloss systemQ-S-ESC-1 6667 (E) ^{a) 1* 3*} Rohrrahmenschloss systemQ-S-ESC-1 6677 (B) ^{a) 3*}	<table border="1"><tr><td>3</td><td>7</td><td>7</td><td>x</td><td>1</td><td>3</td><td>5</td><td>2</td><td>A</td><td>B</td></tr></table>	3	7	7	x	1	3	5	2	A	B
3	7	7	x	1	3	5	2	A	B			
1 T 	Notausgangstürverschluss Kombination 1T Dornmaß 30 – 45 mm: Rohrrahmenschloss systemQ-S-ESC-1 667Z (E) ^{a) 1* 2* 3*} Rohrrahmenschloss systemQ-S-ESC-1 677Z (B) ^{a) 2* 3*} Rohrrahmenschloss systemQ-S-SL-ESC-1 767 Z (E) ^{1* 2* 3*} Rohrrahmenschloss systemQ-S-SL-ESC-1 777 Z (B) ^{2* 3*} Rohrrahmenschloss systemQ-S-SL-EK-ESC-1 707Z/797Z (C) ^{3*} 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>5</td><td>2</td><td>A</td><td>B</td></tr></table>	3	7	7	x	1	3	5	2	A	B
3	7	7	x	1	3	5	2	A	B			
1 TE 	Notausgangstürverschluss Kombination 1TE Dornmaß 30 – 45 mm: Rohrrahmenschloss systemQ-S-ESC-1 667Z (E) ^{a) 1* 2* 3*} Rohrrahmenschloss systemQ-S-ESC-1 677Z (B) ^{a) 2* 3*} 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>5</td><td>2</td><td>A</td><td>B</td></tr></table>	3	7	7	x	1	3	5	2	A	B
3	7	7	x	1	3	5	2	A	B			
1 KD 	Notausgangstürverschluss Kombination 1 KD Dornmaß 30 – 45 mm: Rohrrahmenschloss systemQ-S-ESC-1-667K (E) ^{a) 1* 3*} Rohrrahmenschloss sys-teQ-S-ESC-1-677K (B) ^{a) 3*} 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>5</td><td>2</td><td>A</td><td>B</td></tr></table>	3	7	7	0	1	3	5	2	A	B
3	7	7	0	1	3	5	2	A	B			
1 E KD 	Notausgangstürverschluss Kombination 1E KD Dornmaß 30 – 45 mm: Rohrrahmenschloss systemQ-S-ESC-1 667K (E) ^{a) 1* 2* 3*} Rohrrahmenschloss sys-teQ-S-ESC-1 677K (B) ^{a) 2* 3*} 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>5</td><td>2</td><td>A</td><td>B</td></tr></table>	3	7	7	0	1	3	5	2	A	B
3	7	7	0	1	3	5	2	A	B			

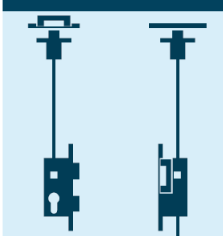
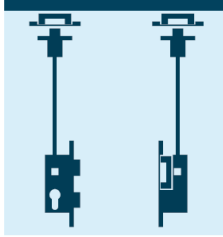
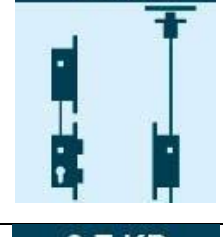
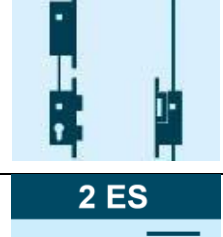
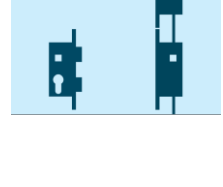
Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

Kombination	Bezeichnung	Klassifikation																				
2 	Notausgangstürverschluss Kombination 2 Dornmaß 30 – 45 mm: Rohrrahmenschloss systeQ-S-ESC-2 6668 (E) ^{a) 1* 2*} Rohrrahmenschloss systeQ-S-ESC-2 6678 (B) ^{a) 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: Fluchttürgegenkasten 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>5</td><td>2</td><td>A</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>5</td><td>2</td><td>A</td><td>C</td> </tr> </table>	3	7	7	x	1	3	5	2	A	A	3	7	7	x	1	3	5	2	A	C
3	7	7	x	1	3	5	2	A	A													
3	7	7	x	1	3	5	2	A	C													
2 E 	Notausgangstürverschluss Kombination 2E Dornmaß 30 – 45 mm: Rohrrahmenschloss systeQ-S-ESC-2 6668 (E) ^{a) 1* 2*} Rohrrahmenschloss systeQ-S-ESC-2 6678 (B) ^{a) 2*} mit systeQ-S 4686 Dornmaß 35 – 70 mm: Fluchttürgegenkasten 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>5</td><td>2</td><td>A</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>5</td><td>2</td><td>A</td><td>C</td> </tr> </table>	3	7	7	x	1	3	5	2	A	A	3	7	7	x	1	3	5	2	A	C
3	7	7	x	1	3	5	2	A	A													
3	7	7	x	1	3	5	2	A	C													
2 EE 	Notausgangstürverschluss Kombination 2EE Dornmaß 30 – 45 mm: Rohrrahmenschloss systeQ-S-ESC-2 6668 (E) ^{a) 1* 2*} Rohrrahmenschloss systeQ-S-ESC-2 6678 (B) ^{a) 2*} Dornmaß 35 – 70 mm: Fluchttürgegenkasten 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>5</td><td>2</td><td>A</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>5</td><td>2</td><td>A</td><td>C</td> </tr> </table>	3	7	7	x	1	3	5	2	A	A	3	7	7	x	1	3	5	2	A	C
3	7	7	x	1	3	5	2	A	A													
3	7	7	x	1	3	5	2	A	C													
2 T 	Notausgangstürverschluss Kombination 2T Dornmaß 30 – 45 mm: Rohrrahmenschloss systeQ-S-ESC-2 668Z (E) ^{a) 1* 2*} Rohrrahmenschloss systeQ-S-ESC-2 678Z (B) ^{a) 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: Fluchttürgegenkasten 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>5</td><td>2</td><td>A</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>5</td><td>2</td><td>A</td><td>C</td> </tr> </table>	3	7	7	x	1	3	5	2	A	A	3	7	7	x	1	3	5	2	A	C
3	7	7	x	1	3	5	2	A	A													
3	7	7	x	1	3	5	2	A	C													

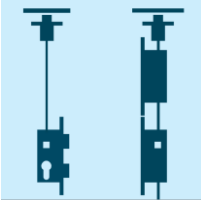
Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

Kombination	Bezeichnung	Klassifikation																				
2 TE 	Notausgangstürverschluss Kombination 2TE Dornmaß 30 – 45 mm: Rohrrahmenschloss systeQ-S-ESC-2 668Z (E) ^{a) 1* 2*} Rohrrahmenschloss systeQ-S-ESC-2 678Z (B) ^{a) 2*} mit systeQ-S 4687 Dornmaß 35 – 70 mm: Fluchttürgegenkasten 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>5</td><td>2</td><td>A</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>5</td><td>2</td><td>A</td><td>C</td></tr> </table>	3	7	7	x	1	3	5	2	A	A	3	7	7	x	1	3	5	2	A	C
3	7	7	x	1	3	5	2	A	A													
3	7	7	x	1	3	5	2	A	C													
2 TEE 	Notausgangstürverschluss Kombination 2TEE Dornmaß 30 – 45 mm: Rohrrahmenschloss systeQ-S-ESC-2 668Z (E) ^{a) 1* 2*} Rohrrahmenschloss systeQ-S-ESC-2 678Z (B) ^{a) 1* 2*} mit systeQ-S 4687 Dornmaß 35 – 70 mm: Fluchttürgegenkasten 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>5</td><td>2</td><td>A</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>5</td><td>2</td><td>A</td><td>C</td></tr> </table>	3	7	7	x	1	3	5	2	A	A	3	7	7	x	1	3	5	2	A	C
3	7	7	x	1	3	5	2	A	A													
3	7	7	x	1	3	5	2	A	C													
2 KD 	Notausgangstürverschluss Kombination 2 KD Dornmaß 30 – 45 mm: Rohrrahmenschloss systeQ-S-ESC-2 668K (E) ^{a) 1* 2*} Rohrrahmenschloss systeQ-S-ESC-2 678K (B) ^{a) 2*} mit systeQ-S-ESC 661K Dornmaß 35 – 70, 80 mm: Fluchttürgegenkasten 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>5</td><td>2</td><td>A</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>5</td><td>2</td><td>A</td><td>C</td></tr> </table>	3	7	7	0	1	3	5	2	A	A	3	7	7	x	1	3	5	2	A	C
3	7	7	0	1	3	5	2	A	A													
3	7	7	x	1	3	5	2	A	C													
2 E KD 	Notausgangstürverschluss Kombination 2 E KD Dornmaß 30 – 45 mm: Rohrrahmenschloss systeQ-S-ESC-2 668K (E) ^{a) 1* 2*} Rohrrahmenschloss systeQ-S-ESC-2 678K (B) ^{a) 2*} mit systeQ-S-ESC 661K Dornmaß 35 – 70 mm: Fluchttürgegenkasten 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>5</td><td>2</td><td>A</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>5</td><td>2</td><td>A</td><td>C</td></tr> </table>	3	7	7	0	1	3	5	2	A	A	3	7	7	x	1	3	5	2	A	C
3	7	7	0	1	3	5	2	A	A													
3	7	7	x	1	3	5	2	A	C													
2 ES 	Notausgangstürverschluss Kombination 2 ES Dornmaß 30 – 45 mm: Rohrrahmenschloss systeQ-S-ESC-2 6668 (E) ^{a) 1* 2*} Rohrrahmenschloss systeQ-S-ESC-2 6678 (B) ^{a) 2*} Rohrrahmenschloss systeQ-S-SL-ESC-2 7668 (E) ^{a) 1* 2*} Rohrrahmenschloss systeQ-S-SL-ESC-2 7678 (B) ^{a) 2*} Rohrrahmenschloss systeQ-S-SL-EK-ESC-2 7608/7698 (C) ^{2*} Dornmaß 35 – 85 mm: Fluchttürgegenkasten 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>5</td><td>2</td><td>A</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>5</td><td>2</td><td>A</td><td>C</td></tr> </table>	3	7	7	x	1	3	5	2	A	A	3	7	7	x	1	3	5	2	A	C
3	7	7	x	1	3	5	2	A	A													
3	7	7	x	1	3	5	2	A	C													

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

Kombination	Bezeichnung	Klassifikation																				
<p style="text-align: center;">2 TES</p> 	<p>Notausgangstürverschluss Kombination 2 TES Dornmaß 30 – 45 mm: Rohrrahmenschloss systeQ-S-ESC-2 668Z (E) ^{a) 1* 2*} Rohrrahmenschloss systeQ-S-ESC-2 678Z (B) ^{a) 2*} Rohrrahmenschloss systeQ-S-SL-ESC-2 768Z (E) ^{a) 1* 2*} Rohrrahmenschloss systeQ-S-SL-ESC-2 778Z (B) ^{a) 2*} Rohrrahmenschloss systeQ-S-SL-EK-ESC 2 708Z/798Z (C) ^{2*} mit systeQ 4686 Dornmaß 35 – 85 mm: Fluchttürgegenkasten systeQ-S-ESC 2 7665 mit 765M ^{2*} mit systeQ 4685</p>	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>3</td><td>7</td><td>7</td><td>x</td><td>1</td><td>3</td><td>5</td><td>2</td><td>A</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>5</td><td>2</td><td>A</td><td>C</td> </tr> </table>	3	7	7	x	1	3	5	2	A	A	3	7	7	x	1	3	5	2	A	C
3	7	7	x	1	3	5	2	A	A													
3	7	7	x	1	3	5	2	A	C													

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



Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

- *) 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.
- 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 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
- 3* Auch für einwärts öffnende Fluchttüren verwendbar. Notwendige Änderung in Klassifikation:

x	x	x	x	x	x	x	x	x	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Drückergarnituren

Nr.	Hersteller	Kodierung	Klassifikation 4. Stelle (Eignung für die Verwendung an Feuerschutz-/Rauchschutztüren)
1	ECO	DO 20.1	X = B
2	HEWI	VE 30-26	X = 0
3	HOPPE	DO 20.7 DO 20.20	X = B
4	FSB	DO 20.3	X = B
5	VIELER	DO 20.12	X = 0
6	OGRO	DO 20.4	X = B
7	GLUTZ		X = 0
8	HAFI	DO 20.32	X = B
9	WILKA	DO 20.1	X = B
10	HERMAT		X = 0
11	Dieckmann	DO 20.16	X = 0
12	Süd-Metall		X = 0
13	Salto Systems	DO 20.52	X = 0
14	Karcher	DO 20.33	X = 0
15	FKS Okucia Okienne i Drzwiowe Sp. z o.o.		X = 0

systemQ Notausgangsverschlüsse**Alternative Ausstattung****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

a) GFS-Türwächter, EN 179 Einhandausführung,

Hersteller: GFS Gesellschaft für Sicherheitstechnik mbH
Tempowerkring 15
21079 Hamburg

oder

b) „EXITalarm,

Hersteller: ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH
Bildstockstraße 20
72458 Albstadt

oder

c) Türwächter DENI Exit,

Hersteller: DENI
Niederhoff & Dellenbusch GmbH & Co. KG
Nordring 26-30
42579 Heiligenhaus

bestehen hinsichtlich der Funktion der Verschlusssysteme grundsätzlich keine Bedenken. Die Sicherungseinrichtungen sind nicht als Teil der Notausgangsverschlüsse gem. EN 179:2008 anzusehen. Die Eignung ist 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 179: 2008	Leistung des Produkts
Fähigkeit zur Freigabe (verriegelter Türen in Rettungswegen)	4.2.1 Schwellenwerte nach Tabelle 1 Gebrauchstauglichkeit des Drückers Maße und Masse der Tür Freigabekräfte Anforderung an die Sicherheit (Einbruchschutz)	bestanden 1600 mm Breite, 3500 mm Höhe, (Klasse 7, 400 kg) bestanden ($\leq 70N$) bestanden (Klasse 5, 5000 N) bestanden
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	(Betätigungsart Typ A) bestanden Klasse 3 (96h, $\leq 100 N$) bestanden (-10°C bis +60°C, $\leq 105N$) bestanden ($\leq 50 N$) bestanden (Anwendungsbereich der Tür Klasse A, B, D: 200.000 Zyklen, Klasse 7) bestanden (Anwendungsbereich der Tür Klasse C: 20.000 Zyklen, Klasse 7) bestanden (500N, 1000N) bestanden (Freigabekraft $\leq 70N$) bestanden (Freie Bewegung der Tür) bestanden
Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C (von Feuerschutz-/Rauchschutztüren in Rettungswegen)	4.2.1 Schwellenwerte nach Tabelle 1 Verschlusskraft	($\leq 50N$) 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, D: 200.000 Zyklen, Klasse 7) bestanden (Anwendungsbereich der Tür Klasse C: 20.000 Zyklen, Klasse 7) bestanden ($\leq 50 N$) 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) bestanden
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.