

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen • Überwachen • Zertifizieren

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

0432-CPR-00005-02.01

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

systemeQ 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 09.05.2030 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, 09.05.2025



Im Auftrag

Dipl.-Ing. T. Friedrich
Leiterin der Bereichszertifizierungsstelle

Dieses Zertifikat umfasst 1 Seite und 4 Anlagen.

Dieses Zertifikat ersetzt das Zertifikat Nr. 0432-CPR-00005-02.01 vom
03.07.2024, Version 08.



ESCO DE Notausgangsverschlüsse

Herstellwerke

Produkt	Herstellwerk
Schlösser/Verschlüsse	<p>WILKA Schließtechnik GmbH Mettmanner Str. 58-64 42549 Velbert Deutschland DO 9.10</p>
Drücker	<p>ECO Schulte GmbH & Co. KG Iserlohner Landstrasse 117 58706 Menden Deutschland DO 20.1</p> <p>-----</p> <p>FSB Franz Schneider Brakel GmbH & Co. Nieheimer Straße 38 33034 Brakel Deutschland DO 20.3</p> <p>-----</p> <p>HAFI Beschläge GmbH Weissinger Straße 16 89275 Elchingen Deutschland DO 20.32</p> <p>-----</p> <p>HEWI Heinrich Wilke GmbH Hagenstrasse 2 34454 Bad Arolsen-Mengershausen Deutschland</p> <p>-----</p> <p>HOPPE AG Werk N4 Scheibenberger Straße 33A 09474 Crottendorf Deutschland DO 20.20</p> <p>-----</p> <p>Vieler Architectural Hardware GmbH Zur Helle 28 D58638 Iserlohn Deutschland DO 20.12</p> <p>-----</p> <p>OGRO + DENI GmbH Donnenberger Straße 2 42553 Velbert Deutschland</p>

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

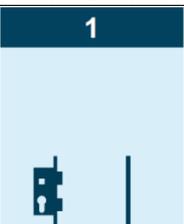
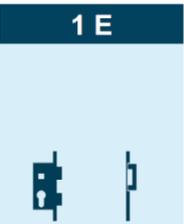
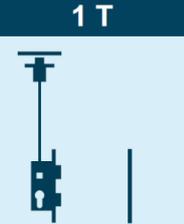
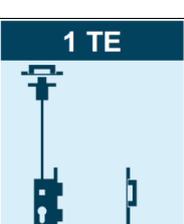
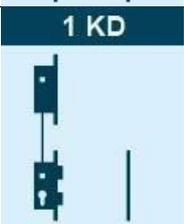
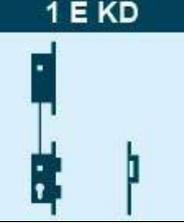
Drücker	<p>DO 20.4</p> <p>Glutz AG Segetzstrasse 13 4502 Solothurn Schweiz</p> <p>-----</p> <p>HERMAT Metallwaren B.Prost GmbH Frohnbergstraße 23 92256 Hahnbach Deutschland</p> <p>-----</p> <p>Erich Dieckmann GmbH Beschlagfabrik Grüner Talstraße 18 – 22 58644 Iserlohn Deutschland DO 20.16</p> <p>-----</p> <p>Wilhelm May GmbH Gießereistraße 3 42551 Velbert Deutschland</p> <p>-----</p> <p>Süd-Metall Beschläge GmbH Herstellwerk: ALMAR S.p.A. Località Merlaro 9 25078 Vestone (Brescia) Italien</p>
---------	---

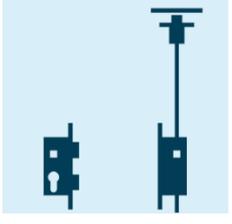
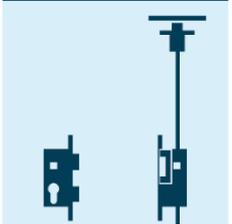
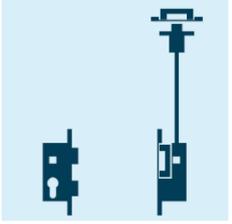
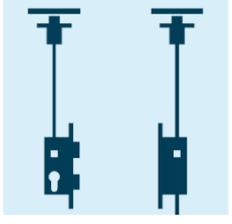
Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

	<p>SALTO Systems S.L. Pol. Lanbarren, C/Arkotz, 9 20180 Oiartzun Spanien DO 20.52</p> <hr/>
	<p>DOM Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG Wesslinger Straße 10-16 50321 Brühl Deutschland DO 20.56</p> <hr/>
	<p>MEGA Gossau AG Langfeldstrasse 6 9201 Gossau Schweiz</p> <hr/>
	<p>Karcher GmbH Raiffeisenstrasse 32 74906 Bad Rappenau Deutschland</p> <hr/>
	<p>FKS Okucia Okienne i Drzwiowe Sp. z o.o. Bronikowo ul. Morownicka 1c 64-030 Smigiel Polen</p> <hr/>
	<p>esco Polska Sp. zo.o Herstellwerk: FKS Okucia Okienne i Drzwiowe Sp. z o.o. Bronikowo ul. Morownicka 1c 64-030 Smigiel Polen</p>

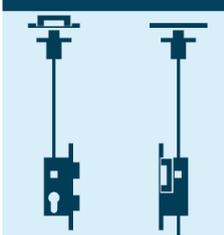
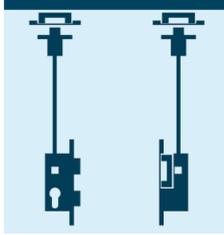
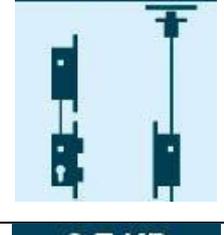
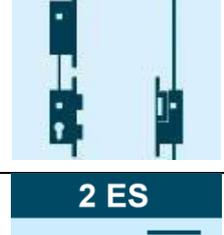
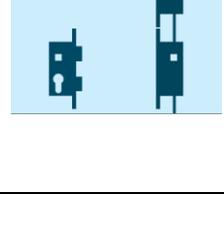
systemQ Notausgangverschlüsse

Kombination	Bezeichnung	Klassifikation										
 <p>1</p>	<p>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*}</p>	<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			
 <p>1 E</p>	<p>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*}</p>	<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			
 <p>1 T</p>	<p>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</p>	<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			
 <p>1 TE</p>	<p>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</p>	<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			
 <p>1 KD</p>	<p>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</p>	<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			
 <p>1 E KD</p>	<p>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</p>	<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			

Kombination	Bezeichnung	Klassifikation
<p>2</p> 	<p>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</p>	<p>3 7 7 x 1 3 5 2 A A</p> <p>3 7 7 x 1 3 5 2 A C</p>
<p>2 E</p> 	<p>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</p>	<p>3 7 7 x 1 3 5 2 A A</p> <p>3 7 7 x 1 3 5 2 A C</p>
<p>2 EE</p> 	<p>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</p>	<p>3 7 7 x 1 3 5 2 A A</p> <p>3 7 7 x 1 3 5 2 A C</p>
<p>2 T</p> 	<p>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</p>	<p>3 7 7 x 1 3 5 2 A A</p> <p>3 7 7 x 1 3 5 2 A C</p>

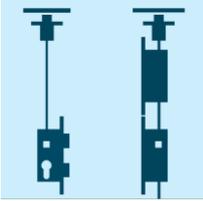
Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

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)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 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)1*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)1*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)1*2*} Rohrrahmenschloss systeQ-S-SL-ESC-2 7668 (E) ^{a)1*2*} Rohrrahmenschloss systeQ-S-SL-ESC-2 7678 (B) ^{a)1*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

- 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.
- Vs-Typ A: Verschluss für den Gangflügel 2flügeliger Türen & 1flügelige Türen
Vs-Typ B: Verschluss für 1flügelige Türen nach außen öffnend
Vs-Typ C: Verschluss für den Standflügel 2flügeliger Türen
Vs-Typ D: Verschluss für 1flügelige Türen nach innen öffnend
- 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* kann optional mit unterer Verriegelungsstange 9647 mit Stangenführungsplatte 9653 oder mit unterer Verriegelungsstange 9691 in Verkehr gebracht werden.
Bodenschließmulden: 9651, 9652, 9656 oder 9685.
- 3* Auch für einwärts öffnende Fluchttüren verwendbar. Notwendige Änderung in Klassifikation:

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

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

Drückergarnituren

Nr.	Herstellwerk	Kodierung / Modelle	Klassifikation 4. Stelle (Eignung für die Verwendung an Feuerschutz- /Rauchschutztüren)	Bemerkung
1	WILKA	DO 20.1	X = B	
2	ECO	DO 20.1	X = B	
3	HEWI	VE 30-26	X = 0	
4	HOPPE	DO 20.20	X = B	
5	FSB	DO 20.3	X = B	
6	VIELER	DO 20.12	X = 0	
7	OGRO + DENI	DO 20.4	X = B	
8	GLUTZ AG	5059 Oslo	X = 0	
9	HAFI	DO 20.32	X = B	
10	HERMAT	Modelle 1801, 1811, 1801.GK, 1805, 1808, 1808.GK, 1809, 1816, 1816.GK	X = 0	
11	Dieckmann	DO 20.16	X = B	Brandverhalten geprüft an einem einflügeligem Türsystem
12	Süd-Metall	Flensburg (Linear/oval), Hanna (SP), Katrin, Katy II, Korsika II, Madrid, Paula III (SP)	X = 0	
13	MEGA	Modelle 33.103, 33.104, 33.114, 33.203, 33.204, 33.236, 33.237, 33.253, 33.254, 33.603, 33.604, 33.623, 33.624	X = 0	
14	Karcher	Borkum, Kreta	X = 0	
15	FKS Okucia Okienne i Drzwiowe Sp. z o.o.	R32/1045, R32/1040, R32/1300	X = 0	
16	esco Polska Sp. zo.o	SysteQ K91, SysteQ K92, SysteQ K93	X = 0	
17	Wilhelm May	HUECK U-Form HUECK U-Form gekröpft	X = 0	Ausschließlich zur Verwendung an einflügeligen Türsystemen
18	Salto Systems	DO 20.52	X = 0	Ausschließlich zur Verwendung an einflügeligen Türsystemen
19	DOM	DO 20.56	X = B	Ausschließlich zur Verwendung an einflügeligen Türsystemen

systemQ Notausgangsverschlüsse**Alternative Ausstattung****1. Außenbeschläge**

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. Elektromechanische Schließbleche/Türöffner

Die nachfolgend aufgeführten Schließbleche dürfen nur in Kombination mit den aufgeführten elektrischen Türöffnern oder mit Fallenhalter 9715 als elektromechanische Schließbleche als Teil der Verschlusssysteme in Verkehr gebracht werden.:

- Schließblech Hauptschloss in Kombination mit E-Öffner: P614, P615, P623, P624, P648, P652, P672, P673, P675, P684, P691, P692, P697, P698, P699, P700, P712, P713, P720, P725, P732, P733, P739, P748, P749, P750, P751, P755, P759, P768, P776, P786, P787, P788, P791, P792, P800, P804
- Schließblech oben in Kombination mit E-Öffner: P600, P601, P602, P603, P609, P610, P613, P625, P649, P676, P687, P694, P695, P705, P706, P708, P709, P710, P711, P717, P718, P735, P737, P742, P743, P744, P752, P764, P767, P775, P790, P805, P806, P807, P808, P811, P812, P813, P814, P815, P816, P820, P823, P824, P827, P828, P829

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

dormakaba Modellreihe: Fire 447, Smoke

GEZE GmbH Modellreihe: FT 200, FT 201, FT 500, FT 501

Dorcac Modellreihe: 99-1 NF TOP, 99-1 NF 305 TOP, 99-1 NF 512 TOP, 99-1 NF 305 512 TOP, 99-1 NF 524 TOP, 99-1 NF 305 524 TOP

Esco PL Modellreihe: SystemeQ 99-1 NF TOP, SystemeQ 99-1 NF 305 TOP, SystemeQ 99-1 NF 512 TOP, SystemeQ 99-1 NF 305 512 TOP, SystemeQ 99-1 NF 524 TOP, SystemeQ 99-1 NF 305 524 TOP

Bei Verwendung der oben aufgeführten elektromechanischen Schließbleche oder Türöffner ist die möglicherweise notwendige Anpassung der Brandschutzklassifikation (4. Stelle des Klassifikationsschlüssels) der Verschlüsse zu beachten. Türöffner mit Tagesfreigabefunktion und / oder Ruhestromausführung sind nur bei Verschlüssen ohne Brand- oder Rauchschutzanwendungen (Klassifikation 4. Stelle: 0) erlaubt.

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.