



## LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 007 BauPVo 2018-09-03

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Paniktürverschlüsse nach EN 1125**

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4 BauPVo:

**systeQ-M-SL-ESC2 1309-CPR-0452**

**systeQ-M-SLM-ESC2 1309-CPR-0452**

**systeQ-M-SLH-ESC2 1309-CPR-0452**

**systeQ-M-SLH-M-ESC2 1309-CPR-0452**

in Verbindung mit Panik- Gegenkästen und Motormodulen

**systeQ-M-ESC 6663, AUT 1309-CPR-0452**

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauproduktes gemäß der anwendbaren, harmonisierten, technischen Spezifikationen:

**Paniktürverschlüsse für 2-flügelige Türen in Rettungswegen**

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5 BauPVo:

**systeQ eingetr. Handelsmarke  
esco Metallbausysteme GmbH  
Dieselstraße 2  
71254 Ditzingen**

5. Name und Kontaktanschrift des ggf. Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

**N/N**

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V BauPVo:

**System 1**

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

**Das PIV Velbert mit der DAKKS Akkreditierungsnummer 1309 die Typprüfung gemäß der Vorgaben der EN 1125:2008 vorgenommen, die Leistungsbeständigkeit nach System 1 bewertet und den Prüfbericht erstellt.**

8. Europäische technische Bewertung:

**N/N**

## 9. Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Fähigkeit zur Freigabe</b> (verriegelter Türen in Fluchtwegen)		EN 1125:2008
4.1.2 Freigabefunktion	≤ 1,0 s	
4.1.3 Anbringung des Paniktürverschlusses	bestanden	
4.1.5 Vorstehende Kanten und Ecken	≥ 0,5 mm	
4.1.7 Zweiflügelige Tür	bestanden	
4.1.9 Einbau der Betätigungsstange	Z ≤ 150 mm	
4.1.10 Länge der Betätigungsstange	≥ 60%	
4.1.11 Überstand des Bedienelements	Klasse 1 (W ≤ 150 mm) Klasse 2 (W ≤ 100 mm)	
4.1.12 Ende der Betätigungsstange	bestanden	
4.1.13 Betätigungsfläche der Stange	V ≥ 18 mm	
4.1.14 Prüfstab	bestanden	
4.1.15 Freiraum zur Türflügeloberfläche	R ≥ 25 mm	
4.1.16 Erreichbarer Zwischenraum	20 mm	
Freie Bewegung der Tür	bestanden	
4.1.18 Nach oben verlaufende Treibriegelstangen	bestanden	
4.1.20 Sperrgegenstücke	bestanden	
4.1.21 Maße der Sperrgegenstücke	H ≤ 15 mm; M ≤ 45°; P ≤ 3 mm	
4.1.23 Maße und Masse der Tür	≤ 1320 mm Breite, 4000 mm Höhe, Türmasse Klasse 6 ≤ 200 kg	
4.1.24 Äußere Zugangsvorrichtung	bestanden	
4.2.2 Freigabekräfte	≤ 80 N und ≤ 220 N unter 1000 N Druck	
4.2.7 Anforderung an die Sicherheit (Einbruchschutz)	Klasse 2	
<b>Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zur Freigabe</b> (verriegelter Türen in Fluchtwegen)		
4.1.4 Korrosionsbeständigkeit	Klasse 3; 96 h	
4.1.6 Temperaturbereich	Betätigungskräfte bei -10°C und +60°C bestanden	
4.1.19 Abdeckung für Treibriegelstangen	Einflügelig: NPD Zweiflügelig: NPD	
4.1.22 Schmierung	20.000 Zyklen	
4.2.3 Verschlusskraft	≤ 50 N	
4.2.4 Dauerfunktionstüchtigkeit	Anwendungsbereich der Tür Klasse A und B: 200.000 Zyklen, Klasse 7	
4.2.6 Widerstand der Treibriegelstange gegen Mißbrauch	Einflügelig: NPD Zweiflügelig: NPD	
4.2.8 Abschlußuntersuchung	≤ 80 N und ≤ 220 N unter 1000 N Druck	

<b>Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C</b> (von Feuerschutz-/ Rauchschutztüren in Fluchtwegen)	
4.2.3 Verschlusskraft	≤ 50 N
<b>Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C gegenüber Alterung und Qualitätsverlust</b> (von Feuerschutz-/ Rauchschutztüren in Fluchtwegen)	
4.2.4 Dauerfunktionstüchtigkeit	Anwendungsbereich der Tür Klasse A und B: 200.000 Zyklen, Klasse 7
4.2.3 Verschlusskraft	<50 N
<b>Feuerwiderstandsfähigkeit E (Raumabschluss) und I (Wärmedämmung)</b> (von Feuerschutztüren in Fluchtwegen)	
4.1.8 Eignung für die Verwendung an Feuerschutztüren	<p>Klasse 0:  systemQ-M-SLH-ESC2  systemQ-M-SLH-M-ESC2  systemQ-M-ESC 6663, AUT</p> <p>Klasse B:  systemQ-M-SL-ESC2  systemQ-M-SLM-ESC2</p> <p>MPA Braunschweig PB 3019/2006  vom 20.02.2006,  IfT Rosenheim: PB 12-000687-PRO1  vom 13.08.2012</p>
<b>Kontrolle gefährlicher Stoffe</b>	
4.1.25 Gefährliche Substanzen	bestanden: Der Hersteller erklärt, dass das Produkt keine gefährlichen Stoffe enthält oder freisetzt, die die in den europäischen Normen und in nationalen Vorschriften festgelegten Höchstwerte überschreiten.

10. Die unter den Abschnitte 1 und 2 beschriebenen Produkte erfüllen die unter Punkt 9 gelisteten Leistungen.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Punkt 4.

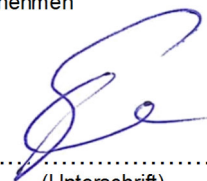
Unterzeichnet für bzw. im Namen des Herstellers

Uwe Schirmeister (Geschäftsführer)

.....  
Name des Unterzeichners und Funktion im Unternehmen

Ditzingen, den 19.08.2021

.....  
(Ort und Datum der Ausstellung)



.....  
(Unterschrift)



## 9. Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Fähigkeit zur Freigabe</b> (von Türen in Fluchtwegen)		EN 179:2008
4.1.2 Freigabefunktion	≤ 1,0 s	
4.1.3 Betätigung zur Freigabe	bestanden	
4.1.4 Konstruktion des Drückers	Typ A/B: bestanden	
4.1.5 Konstruktion der Stoßplatte	bestanden	
4.1.6 Zweiflügelige Tür	bestanden	
4.1.8 Vorstehende Kanten und Ecken	≥ 0,5 mm	
4.1.11 Einbau der Stoßplatte	nicht zutreffend	
4.1.12 Einbau des Drückers	Typ A (X ≥ 120 mm; Z ≤ 150 mm) Typ B (Z ≤ 250 mm)	
4.1.13 Überstand des Bedienelementes	Klasse 1: (W ≤ 150 mm) Klasse 2 (W ≤ 100 mm)	
4.1.14 Betätigungsfläche des Bedienelementes	V ≥ 18 mm	
4.1.15 freies Ende des Türdrückers	U ≥ 40 mm; W ≤ 100 mm; α ≤ 30°	
4.1.16 Betätigungsabstand des Drückers	Typ A (Prüfblock) Typ B (R ≥ d25 mm)	
4.1.17 Betätigungsabstand der Stoßplatte	bestanden	
4.1.18 Prüfstab	bestanden	
4.1.19 Betätigung zur Freigabe mittels Stoßplatte	bestanden	
4.1.20 Erreichbarer Zwischenraum	20 mm	
4.1.21 Freie Bewegung der Tür	bestanden	
4.1.22 Nach oben verlaufende Treibriegelstange	bestanden	
4.1.24 Sperrgegenstände	bestanden	
4.1.25 Maße des Sperrgegenstücks	H ≤ 15 mm; M ≤ 45°; P ≤ 3 mm	
4.1.27 Maße und Masse der Tür	≤ 1320 mm Breite, 4000 mm Höhe, Türmasse Klasse 6 ≤ 200 kg	
4.1.28 Äußere Zugangsvorrichtung	bestanden	
4.2.2 Freigabekräfte	Typ A (≤ 70 N) bzw. Typ B (≤ 150 N)	
4.2.7 Anforderung an die Sicherheit (Einbruchschutz)	Klasse 2 (1000 N) bzw. Klasse 4 (3000N) bzw. Klasse 5 (5000N)	
<b>Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zur Freigabe gegenüber Alterung und Qualitätsverlust</b> (für Türen in Fluchtwegen)		
4.1.7 Korrosionsbeständigkeit	Klasse 3; 96 h Typ A: ≤ 100 N /Typ B: ≤ 220 N	
4.1.9 Temperaturbereich	Betätigungskraft bei – 10°C und + 60°C bestanden	
4.1.23 Abdeckungen für Treibriegelstangen	Einflügelig: NPD, Zweiflügelig: NPD	
4.1.26 Schmierung	20.000 Zyklen	
4.2.3 Verschlusskraft	≤ 50 N	
4.2.4 Dauerfunktionstüchtigkeit	Anwendungsbereich der Tür Klasse B/D 200.000 Zyklen, Klasse 7 Anwendungsbereich der Tür Klasse A: 200.000 Zyklen, Klasse 7	
4.2.5 Widerstand des Bedienelementes gegen Mißbrauch	500 N und 1000 N	
4.2.6 Widerstand der Treibriegelstange gegen Mißbrauch	Einflügelig: NPD Zweiflügelig: NPD	
4.2.8 Abschlußuntersuchung	Typ A: ≤ 70 N, Typ B: ≤ 150 N	

<b>Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C</b> (von Feuerschutz-/ Rauchschutztüren in Fluchtwegen)	
4.2.3 Verschlusskraft	≤ 50 N
<b>Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C gegenüber Alterung und Qualitätsverlust</b> (von Feuerschutz-/ Rauchschutztüren in Fluchtwegen)	
4.2.4 Dauerfunktionstüchtigkeit	Anwendungsbereich der Tür Klasse B/D 200.000 Zyklen, Klasse 7 Anwendungsbereich der Tür Klasse A: 200.000 Zyklen, Klasse 7
4.2.3 Verschlusskraft	≤ 50 N
<b>Feuerwiderstandsfähigkeit E (Raumabschluss) und I (Wärmedämmung)</b> (von Feuerschutztüren in Fluchtwegen)	
4.1.8 Eignung für die Verwendung an Feuerschutztüren	Klasse O: systemQ-M-SLH-ESC2 systemQ-M-SLH-M-ESC2 systemQ-M-ESC 6663, AUT  Klasse B: systemQ-M-SL-ESC2 systemQ-M-SLM-ESC2  MPA Braunschweig: PB 3019/2006 vom 20.02.2006, ift Rosenheim: PB 12-000687-PRO1 vom 13.08.2012
<b>Kontrolle gefährlicher Stoffe</b>	
4.1.29 Gefährliche Substanzen	bestanden: Der Hersteller erklärt, dass das Produkt keine gefährlichen Stoffe enthält oder freisetzt, die die in den europäischen Normen und in nationalen Vorschriften festgelegten Höchstwerte überschreiten.

10. Die unter den Abschnitte 1 und 2 beschriebenen Produkte erfüllen die unter Punkt 9 gelisteten Leistungen.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Punkt 4.

Unterzeichnet für bzw. im Namen des Herstellers

Uwe Schirmeister (Geschäftsführer)

.....  
Name des Unterzeichners und Funktion im Unternehmen

Ditzingen, den 19.08.2021

.....  
(Ort und Datum der Ausstellung)

.....  
(Unterschrift)



**DECLARATION OF PERFORMANCE**  
**No. 007 BauPVo 2018-09-03**

1. Unique identification code of the product type:

**Panic exit device to EN 1125**

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4) of the CPR:

**systemQ-M-SL-ESC2 1309-CPR-0452**

**systemQ-M-SLM-ESC 2 1309-CPR-0452**

**systemQ-M-SLH-ESC2 1309-CPR-0452**

**systemQ-M-SLH-M-ES2 1309-CPR-0452**

in combination with emergency exit lock cases and motor units

**systemQ-M-ESC 6663, AUT 1309-CPR-0452**

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer:

**Panic exit devices for double leaf doors in escape routes**

4. Name, registered trade name or registered trademark and contact address of the manufacturer as required under Article 11 (5), CPR:

**systemQ registered trademark  
esco Metallbausysteme GmbH  
Dieselstraße 2  
71254 Ditzingen**

5. Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):

**N/N**

6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in CPR, Annex V:

**System 1**

7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard:

**Notified product certification body No. 1309 performed the determination of the product type on the basis of type testing (including sampling), initial inspection of the manufacturing plant and of the factory production control and continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control and issued the certificate of constancy of performance of the product.**

8. European Technical Assessment:

**N/N**

## 9. Declared performance

Important features	Power	Harmonized technical specification
<b>Ability to release</b> (for locked doors in escape routes)		EN 1125:2008
4.1.2 Release function	≤ 1,0 sec	
4.1.3 Panic exit device mounting	Test passed	
4.1.5 Exposed edges and corners	≥ 0,5 mm	
4.1.7 Double door set	Test passed	
4.1.9 Bar installation	Z ≤ 150 mm	
4.1.10 Bar length	≥ 60%	
4.1.11 Protrusion of the control element	Class 1 (W ≤ 150 mm) Class 2 (W ≤ 100 mm)	
4.1.12 Bar end	Test passed	
4.1.13 Operating bar face	V ≥ 18 mm	
4.1.14 Testrod	Test passed	
4.1.15 Door face gap	R ≥ 25 mm	
4.1.16 Accessible gap	20 mm	
4.1.17 Free movement of the door	Test passed	
4.1.18 Top vertical bolt	Test passed	
4.1.20 Keepers	Test passed	
4.1.21 Keepers dimensions	H ≤ 15 mm; M ≤ 45°, P ≤ 3 mm	
4.1.23 Door dimensions and mass	≤ 1320 mm width, 4000 mm height, door mass class 6 ≤ 200 kg	
4.1.24 Outside access device	Test passed	
4.2.2 Release forces	≤ 80 N and ≤ 220 N under 1000 N pressure	
4.2.7 Security requirement (Burglary protection)	Class 2	
<b>Durability of ability to release against aging and degradation</b> (for doors on escape routes)		
4.1.4 Corrosion resistance	Class 3; 96 h	
4.1.6 Temperature range	Actuating force at -10°C and +60°C Test passed	
4.1.19 Covers for vertical rods	Single-leaf: NPD Double-leaf: NPD	
4.1.22 Lubrication	20 000 cycles	
4.2.3 Re-engagement force	≤ 50 N	
4.2.4 Durability	Scope of application of the door class A and B: 200.000 cycles, class 7	
4.2.5 Abuse resistance – Operating element	1000 N in all directions	
4.2.6 Abuse resistance – Vertical rod	Single-leaf: NPD Double-leaf: NPD	
4.2.8 Final examination	≤ 80 N and ≤ 220 N under 1000 N pressure	



<b>Self-closing ability C</b> (for fire/smoke doors on escape routes)	
4.2.3 Re-engagement force	≤ 50 N
<b>Durability of self-closing ability C against aging and degradation</b> (for fire/smoke doors on escape routes)	
4.2.4 Durability	Scope of application of the door class A and B: 200.000 cycles, class 7
4.2.3 Re-engagement force	≤ 50 N
<b>Resistance to fire E (integrity) and I (insulation)</b> (for fire doors on escape routes)	
4.1.8 Suitability of emergency exit devices for smoke/fire resisting door sets	Class 0: systemeQ-M-SLH-ESC2 systemeQ-M-SLH-M-ESC2 systemeQ-M-ESC 6663, AUT  Class B: systemeQ-M-SL-ESC2 systemeQ-M-SLM-ESC2  MPA Braunschweig PB 3019/2006 dated 20.02.2006  Ift Rosenheim: PB 12-000687-PRO1 dated 13.08.2021
<b>Checking for dangerous substances</b>	
4.1.25 Dangerous substances	The manufacturer declares that the product does not contain or release any hazardous substances which could in the European standards and in national and national regulations exceed the maximum values

10. The products described in Sections 1 and 2 fulfil the performance listed in 9.

The manufacturer alone is responsible for issuing this declaration of performance in accordance with Number 4.

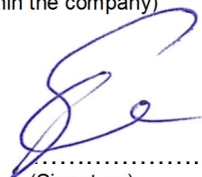
Signed for or on behalf of the manufacturer

Uwe Schirmeister (General Manager)

.....  
(Name of person signing and function within the company)

Ditzingen, 19.08.2021

.....  
(Place and date of issue)

  
.....  
(Signature)



**DECLARATION OF PERFORMANCE**  
**No. 008 BauPVo 2018-09-03**

1. Unique identification code of the product type:

**Emergency exit device to EN 179**

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4) of the CPR:

<b>systeQ-M-SL-ESC2</b>	<b>1309-CPR-0451</b>
<b>systeQ-M-SLM-ESC2</b>	<b>1309-CPR-0451</b>
<b>systeQ-M-SLH-ESC2</b>	<b>1309-CPR-0451</b>
<b>systeQ-M-SLH-M-ESC2</b>	<b>1309-CPR-0451</b>

in combination with emergency exit lock cases and motor units

<b>systeQ-M-ESC 6663, AUT</b>	<b>1309-CPR-0451</b>
-------------------------------	----------------------

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer:

**Emergency exit device with lever handle operation for single-leaf doors on escape routes and emergency exits**

4. Name, registered trade name or registered trademark and contact address of the manufacturer as required under Article 11 (5), CPR:

**systeQ registered trademark**  
**esco Metallbausysteme GmbH**  
**Dieselstraße 2**  
**71254 Ditzingen**

5. Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):

**N/N**

6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in CPR, Annex V:

**System 1**

7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard:

**Notified product certification body No. 1309 performed the determination of the product type on the basis of type testing (including sampling), initial inspection of the manufacturing plant and of the factory production control and continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control and issued the certificate of constancy of performance of the product.**

8. European Technical Assessment:

**N/N**

## 9. Declared performance

Important features	Power	Harmonised technical specification
<b>Ability to release</b> (for doors on escape routes)		EN 179:2008
4.1.2 Release function	≤ 1,0 sec	
4.1.3 Release operation	Test passed	
4.1.4 Lever handle design	Type A/B: Test passed	
4.1.5 Push-pad design	Test passed	
4.1.6 Double door set	Test passed	
4.1.8 Exposed edges and corners	≥ 0,5 mm	
4.1.11 Push-pad installation	It does not apply to this device	
4.1.12 Lever handle installation	Type A (X ≥ 120 mm; Z ≤ 150 mm) Type B (Z ≤ 250 mm)	
4.1.13 Operating element projection	Class 1: (W ≤ 150 mm) Class 2: (W ≤ 100 mm)	
4.1.14 Operating element face	V ≥ 18 mm	
4.1.15 Lever handle free end	U ≥ 40 mm; W ≤ 100 mm; α ≤ 30°	
4.1.16 Lever handle operating gap	Type A (test block) Type B (R ≥ d25 mm)	
4.1.17 Push-pad operating gap	Test passed	
4.1.18 Test rod	Test passed	
4.1.19 Actuation for release by Means of push plate	Test passed	
4.1.20 Accessible gap	20 mm	
4.1.21 Door free movement	Test passed	
4.1.22 Top vertical bolt	Test passed	
4.1.24 Keepers	Test passed	
4.1.25 Keepers dimensions	H ≤ 15 mm; M ≤ 45°; P ≤ 3 mm	
4.1.27 Door dimensions and mass	≤ 1320 mm width, 4000 mm height, door mass class 6 ≤ 200 kg	
4.1.28 Outside access device (OAD)	Test passed	
4.2.2 Release forces	Type A (≤ 70N) resp. Type B (≤ 150 N)	
4.2.7 Security requirements (Burglary protection)	Class 2 (1000 N) resp. Class 4 (3000 N) resp. Class 5 (5000 N)	
<b>Durability of ability to release against aging and degradation</b> (for doors on escape routes)		
4.1.7 Corrosion resistance	Class 3; 96 h Type A: ≤ 100 / Type B: ≤ 220 N	
4.1.9 Temperature range	Actuating force at -10°C and +60°C Test passed	
4.1.23 Covers for vertical rods	Single-leaf: NPD Double-leaf: NPD	



4.1.26 Lubrication	20 000 cycles	
4.2.3 Re-engagement force	≤ 50 N	
4.2.4 Durability	Scope of application of the door class B/D 200.000 cycles, class 7 Scope of application of the door class A: 200.000 cycles, class 7	
4.2.5 Abuse resistance - Operating element	500 N and 1000 N	
4.2.6 Abuse resistance - Vertical rod	Single-leaf: NPD Double-leaf: NPD	
4.2.8 Final examination	Type A: ≤ 70 N, type B: ≤ 150 N	
<b>Self-closing ability C</b> (for fire/smoke doors on escape routes)		
4.2.3 Re-engagement force	≤ 50 N	
<b>Durability of Self-closing ability C against aging and degradation</b> (for fire/smoke doors on escape routes)		
4.2.4 Durability	Scope of application of the door class B/D 200.000 cycles, class 7 Scope of application of the door class A: 200.000 cycles, class 7	
4.2.3 Re-engagement force	≤ 50 N	
<b>Resistance to fire E (Integrity) and I (Insulation)</b> (for fire doors on escape routes)		
4.1.8 Suitability of emergency exit devices for smoke/fire resisting door sets	Class 0: systemQ-M-SLH-ESC2 systemQ-M-SLH-M-ESC2 systemQ-M-ESC 6663, AUT  Class B: systemQ-M-SL-ESC2 systemQ-M-SLM-ESC2  MPA Braunschweig: PB 3019/2006 dated 20.02.2006  Ift Rosenheim: PB 12-000687_PRO1 dated 13.08.2012	
<b>Checking for dangerous substances</b>		
4.1.29 Dangerous substances	The manufacturer declares that the product does not contain or release any hazardous substances which could in the European standards and in national and national regulations exceed the maximum values	



10. The products described in Sections 1 and 2 fulfils the performance listed in 9.

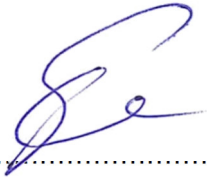
The manufacturer alone is responsible for issuing this declaration of performance in accordance with Number 4.

Signed for or on behalf of the manufacturer.

Uwe Schirmeister (General Manager)

.....  
(Name of person signing and function within the company)

Ditzingen, 19.08.2021

.....  




**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr. 007 BauPVo 2018-09-03**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Zamknięcie do drzwi ewakuacyjnych zgodne z EN 1125**

2. Nr typu, partii towaru lub serii oraz inne oznakowanie w celu identyfikacji produktu budowlanego zgodnie z art. 11 ust. 4 CPR:

<b>systeQ-M-SL-ESC2</b>	<b>1309-CPR-0452</b>
<b>systeQ-M-SLM-ESC2</b>	<b>1309-CPR-0452</b>
<b>systeQ-M-SLH-ESC2</b>	<b>1309-CPR-0452</b>
<b>systeQ-M-SLH-M-ESC2</b>	<b>1309-CPR-0452</b>

w połączeniu z przeciwkasetą i modułem elektrycznym

<b>systeQ-M-ESC 6663, AUT</b>	<b>1309-CPR-0452</b>
-------------------------------	----------------------

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Do drzwi dwuskrzydłowych na drogach ewakuacyjnych**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5 CPR:

**nazwa handlowa: systeQ**  
**esco Metallbausysteme GmbH**  
**Dieselstr. 2**  
**D-71254 Ditzingen**

5. Nazwa oraz adres kontaktowy pełnomocnika upoważnionego do zadań zgodnie z art. 12 ust. 2:

**N/N**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V CPR:

**System 1**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**EN 1125:2008-04**

**akredytowane laboratorium kontrolne Nr 1309 PIV Velbert dokonało**  
**sprawdzenia zgodnie z normą EN 1125:2008-04, przeprowadziło**  
**inspekcję zakładu produkcyjnego oraz zakładowej kontroli produkcji,**  
**prowadzi stały nadzór nad wydanym certyfikatem stałości właściwości**  
**użytkowych.**

8. Europejska ocena techniczna

**N/N**

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Istotne cechy	Właściwości	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	
<b>Zdolność do zwolnienia: (dla drzwi na drogach ewakuacyjnych)</b>			
4.1.2 Czas zwolnienia	≤ 1 s	EN 1125:2008	
4.1.3 Instalowanie zamknięcia drzwi antypanicznych	spełnione		
4.1.5 Wystające rogi i krawędzie	≥ 0,5 mm		
4.1.7 Drzwi dwuskrzydłowe	spełnione		
4.1.9 Instalowanie pręta	Z ≤ 150 mm		
4.1.10 Długość pręta	≥ 60%		
4.1.11 Wystawianie pręta	Klasa 1 (W ≤ 150 mm) Klasa 2 (W ≤ 100 mm)		
4.1.12 Koniec pręta	spełnione		
4.1.13 Powierzchnia pręta	V ≥ 18 mm		
4.1.14 Pręt próbny	spełnione		
4.1.15 Odstęp między prętem a powierzchnią drzwi	R ≥ 25 mm		
4.1.16 Dostępna szczelina	20 mm		
4.1.17 Swobodny ruch drzwi	spełnione		
4.1.18 Górny rygiel pionowy	spełnione		
4.1.20 Zaczepy	spełnione		
4.1.21 Wymiary zaczepów	H ≤ 15 mm; M ≤ 45°; P ≤ 3 mm		
4.1.23 Masa i wymiary drzwi	≤ 1320 mm szerokości, 4000 mm wysokości, Masa drzwi, klasa 6 ≤ 200 kg		
4.1.24 Urządzenie dostępu z zewnątrz	spełnione		
4.2.2 Siły zwalniające	≤ 80 N i ≤ 220 N pod obciążeniem 1000 N		
4.2.7 Wymagania odnośnie zabezpieczenia	Klasa 2		
<b>Trwała stałość funkcyjna odnośnie funkcji zwolnienia (dla zaryglowanych drzwi na drogach ewakuacyjnych)</b>			
4.1.4 Odporność na korozję	Klasa 3; 96 h		
4.1.6 Zakres temperatury	potwierdzenie sił dla -10°C oraz +60°C spełnione		
4.1.19 Osłony cięgien pionowych	jednoskrzydłowe: NPD dwuskrzydłowe: NPD		
4.1.22 Smarowanie	co 20.000 cykli		
4.2.3 Siła ponownego zazębienia	≤ 50 N		
4.2.4 Trwałość	Dla drzwi klasy A i B: 200.000 cykli, Klasa 7		
4.2.6 Odporność na niewłaściwe użytkowanie – pręt pionowy	jednoskrzydłowe: NPD, dwuskrzydłowe: NPD		
4.2.8 Badanie końcowe	≤ 80 N i ≤ 220 N pod obciążeniem 1000 N		

<b>Zdolność do samoczynnego zamykania C</b> (drzwi o odporności ogniowej i/lub dymoszczelności na drogach ewakuacyjnych)	
4.2.3 Siła ponownego zazębienia	≤ 50 N
<b>Długotrwała zdolność do samoczynnego zamykania C</b> (drzwi o odporności ogniowej i/lub dymoszczelności na drogach ewakuacyjnych)	
4.2.4 Trwałość	Zakres stosowani drzwi klasy A i B: 200.000 cykli, klasa 7
4.2.3 Siła ponownego zazębienia	≤ 50 N
<b>Ognioodporność E (szczelność ogniowa) I (izolacja ogniowa)</b> (drzwi o odporności ogniowej i/lub dymoszczelności na drogach ewakuacyjnych)	
4.1.8 Przydatność zamknięć do stosowania w drzwiach przeciwpożarowych	<p>Klasa 0:  systeQ-M-SLH-ESC2  systeQ-M-SLH-M-ESC2  systeQ-M-ESC 6663, AUT</p> <p>Klasa B:  systeQ-M-SL-ESC2  systeQ-M-SLM-ESC2</p> <p>MPA Braunschweig: PB 3019/2006 z dn. 20.02.2006,  ift Rosenheim: PB 12-000687-PRO1 z dn. 13.08.2012</p>
<b>Kontrola substancji niebezpiecznych</b>	
4.1.25 Substancje niebezpieczne	Spełnione: materiały użyte w wyrobie nie zawierają substancji niebezpiecznych w ilościach przekraczających maksymalne wartości ujęte w europejskich i lokalnych regulacjach


10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt. 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 4.

W imieniu producenta podpisał:

Uwe Schirmeister (Prezes Zarządu)

(Nazwisko podpisującego i funkcja w przedsiębiorstwie)



Ditzingen, dnia 19.08.2021

(Miejsce i data)

(Podpis)





**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr. 008 BauPVo 2018-09-03**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Zamknięcie do drzwi ewakuacyjnych zgodne z EN 179**

2. Nr typu, partii towaru lub serii oraz inne oznakowanie w celu identyfikacji produktu budowlanego zgodnie z art. 11 ust. 4 CPR:

<b>systeQ-M-SL-ESC2</b>	<b>1309-CPR-0451</b>
<b>systeQ-M-SLM-ESC2</b>	<b>1309-CPR-0451</b>
<b>systeQ-M-SLH-ESC2</b>	<b>1309-CPR-0451</b>
<b>systeQ-M-SLH-M-ESC2</b>	<b>1309-CPR-0451</b>

w połączeniu z przeciwkasetą i modułem elektrycznym

<b>systeQ-M-ESC 6663, AUT</b>	<b>1309-CPR-0451</b>
-------------------------------	----------------------

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Do drzwi dwuskrzydłowych na drogach ewakuacyjnych**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5 CPR:

**nazwa handlowa: systeQ**  
**esco Metallbausysteme GmbH**  
**Dieselstr. 2**  
**D-71254 Ditzingen**

5. Nazwa oraz adres kontaktowy pełnomocnika upoważnionego do zadań zgodnie z art. 12 ust. 2:

**N/N**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V CPR:

**System 1**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**akredytowane laboratorium kontrolne Nr 1309 PIV Velbert dokonało sprawdzenia zgodnie z normą EN 179:2008, przeprowadziło inspekcję zakładu produkcyjnego oraz zakładowej kontroli produkcji, prowadzi stały nadzór nad wydanym certyfikatem stałości właściwości użytkowych, zgodnie z wymaganiami systemu 1**

8. Europejska Ocena Techniczna

**N/N**

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Istotne cechy	Właściwości	Zharmonizowana na specyfikacja techniczna	
<b>Zdolność do zwolnienia: (dla drzwi na drogach ewakuacyjnych)</b>			
4.1.2 Funkcja zwalniania	≤ 1 s	EN 179:2008	
4.1.3 Działanie zwalniania	spełnione		
4.1.4 Konstrukcja klamki	typ A/B: spełnione		
4.1.5 Konstrukcja płytki naciskowej	spełnione		
4.1.6 Drzwi dwuskrzydłowe	spełnione		
4.1.8 Wyeksponowane krawędzie i	≥ 0,5 mm		
4.1.11 Instalowanie płytki naciskowej	Z ≤ 250mm		
4.1.12 Instalowanie klamki	Typ A (X ≥ 120mm; Z ≤ 150mm) Typ B (Z ≤ 250 mm)		
4.1.13 Wystawianie elementu operacyjnego	Klasa 1 (W ≤ 150 mm) Klasa 2 (W ≤ 100 mm)		
4.1.14 Powierzchnia elementu operacyjnego	V ≥ 18 mm		
4.1.15 Wolny koniec klamki	U ≥ 40 mm; W ≤ 100 mm; α ≤ 30°		
4.1.16 Szczelina operacyjna klamki	Typ A (element próbny) Typ B (R ≤ d25 mm)		
4.1.17 Szczelina operacyjna płytki naciskowej	R ≥ 25mm		
4.1.18 Pręt próbny	spełnione		
4.1.19 Działanie zwalniania płytki naciskowej	spełnione		
4.1.20 Dostępna szczelina	20 mm		
4.1.21 Swobodny ruch drzwi	spełnione		
4.1.22 Górny rygiel pionowy	nie dotyczy		
4.1.24 Zaczepy	spełnione		
4.1.25 Wymiary zaczepów	H ≤ 15 mm; M ≤ 45°; P ≤ 3 mm		
4.1.27 Masa i wymiary drzwi	≤ 1320 mm szerokości, 4000 mm wysokości, Masa drzwi Klasa 6 ≤ 200 kg		
4.1.28 Urządzenia dostępu z zewnątrz	spełnione		
4.2.2 Siły zwalniania	Typ A (≤ 70 N) bzw. Typ B (≤ 150 N)		
4.2.7 Wymagania dotyczące zabezpieczenia (Ochrona przeciwlamaniowa)	Klasa 2 (1000 N) lub Klasa 4 (3000 N) lub Klasa 5 (5000 N)		
<b>Trwałość pod względem zdolności do zwolnienia, (w drzwiach ewakuacyjnych)</b>			
4.1.7 Odporność na korozję	Klasa 3; 96h Typ A: ≤ 100 N Typ B: ≤ 220 N		
4.1.9 Zakres temperatur	od -10°C do +60°C spełnione		
4.1.23 Osłony cięgien pionowych	jednoskrzydłowe: NPD, dwuskrzydłowe: NPD		
4.1.26 Smarowanie	co 20.000 cykli		
4.2.3 Siła ponownego zazębienia	≤ 50 N		
4.2.4 Trwałość	Obszar zastosowania drzwi klasy B/D: 200 000 cykli, klasa 7 Obszar zastosowania drzwi klasy A: 200 000 cykli, klasa 7		
4.2.5 Odporność na niewłaściwe użytkowanie – element operacyjny	500N i 1000 N		
4.2.6 Odporność na niewłaściwe użytkowanie – ciężna pionowe	jednoskrzydłowe: NPD, dwuskrzydłowe: NPD		
4.2.8 Badanie końcowe	Typ A: ≤ 70 N Typ B: ≤ 150 N		

<b>Zdolność do samoczynnego zamykania C</b> (drzwi o odporności ogniowej i/lub dymoszczelności na drogach ewakuacyjnych)	
4.2.3 Siła ponownego zazębienia	≤ 50 N
<b>Trwałość w zakresie możliwości automatycznego zamykania C przed starzeniem się i utratą jakości (drzwi przeciwpożarowych / dymoszczelnych na drogach ewakuacyjnych)</b>	
4.2.4 Trwałość	Obszar zastosowania drzwi klasy B/D: 200 000 cykli, klasa 7 Obszar zastosowania drzwi klasy A: 200 000 cykli, klasa 7
4.2.3 Siła ponownego zazębienia	≤ 50 N
<b>Ognioodporność E (szczelność ogniowa) I (izolacja ogniowa)</b> (drzwi o odporności ogniowej i/lub dymoszczelności na drogach ewakuacyjnych)	
4.1.8 Przydatność zamknięć do stosowania w drzwiach przeciwpożarowych	Klasa O: systemQ-M-SLH-ESC2 systemQ-M-SLH-M-ESC2 systemQ-M-ESC 6663, AUT  Klasa B: systemQ-M-SL-ESC2 systemQ-M-SLM-ESC2  MPA Braunschweig: PB 3019/2006 z dn. 20.02.2006, ift Rosenheim: PB 12-000687-PRO1 z dn. 13.08.2012
<b>Kontrola substancji niebezpiecznych</b>	
4.1.29 Substancje niebezpieczne	Spełnione: materiały użyte w wyrobie nie zawierają substancji niebezpiecznych w ilościach przekraczających maksymalne wartości ujęte w europejskich i lokalnych regulacjach.

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt. 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 4.

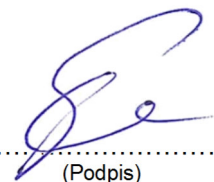
W imieniu producenta podpisał:

Uwe Schirrmeister (Prezes Zarządu)

.....  
(Nazwisko podpisującego i funkcja w przedsiębiorstwie)

Ditzingen, dnia 19.08.2021

.....  
(Miejsce i data)

  
.....  
(Podpis)



**PRESTATIEVERKLARING**  
**Nr. 007 Duitse BauPVo 2018-09-03**

1. Unieke identificatiecode van het type product:

**Panieksluitingen conform EN 1125**

2. Type-, charge- of serienummer of een andere markering ter identificatie van het bouwproduct conform art. 11 par. 4 BauPVo:

<b>systemeQ-M-SL-ESC2</b>	<b>1309-CPR-0452</b>
<b>systemeQ-M-SLM-ESC2</b>	<b>1309-CPR-0452</b>
<b>systemeQ-M-SLH-ESC2</b>	<b>1309-CPR-0452</b>
<b>systemeQ-M-SLH-M-ESC2</b>	<b>1309-CPR-0452</b>

in combinatie met paniek-contrakasten en motormodules

<b>systemeQ-M-ESC 6663, AUT</b>	<b>1309-CPR-0452</b>
---------------------------------	----------------------

3. Door de fabrikant beoogde of bedoelde toepassing van het bouwproduct volgens de toepasbare geharmoniseerde technische specificaties:

**Panieksluitingen voor tweevleugelige deuren in vluchtroutes**

4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactgegevens van de fabrikant volgens art. 11 par. 5, BauPVo:

**systemeQ ger. handelsmerk**  
**esco Metallbausysteme GmbH**  
**Dieselstraße 2**  
**71254 Ditzingen, Duitsland**

5. Naam en contactgegevens van de evt. gevolmachtigde die belast is met de taken volgens art. 12, par. 2:

**NN**

6. Systeem of systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct conform bijlage V BauPVo:

**Systeem 1**

7. Met betrekking tot de prestatieverklaring voor het bouwproduct dat gespecificeerd wordt volgens een geharmoniseerde norm:

**heeft PIV Velbert met het DAKKS accreditatienummer Nr. 1309 volgens de richtlijnen EN 1125:2008 de typegoedkeuring uitgevoerd, de prestatiebestendigheid volgens systeem 1 beoordeeld en gecontroleerd en het inspectierapport opgesteld.**

8. Europese technische beoordeling:

**NN**

## 9. Opgegeven prestaties

Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
<b>Vrijgavefunctie</b> (afgesloten deuren in vluchtroutes)		EN 1125:2008
4.1.2 Vrijgaveduur	≤ 1,0 sec	
4.1.3 Aanbrengen van de panieksluiting	goedgekeurd	
4.1.5 Uitstekende randen en hoeken	≥ 0,5 mm	
4.1.7 Tweevleugelige deur	goedgekeurd	
4.1.9 Inbouw van de paniekstang	Z ≤ 150 mm	
4.1.10 Lengte van de paniekstang	≥ 60%	
4.1.11 Overstand van het bedieningselement	Categorie 1 (W ≤ 150 mm) Categorie 2 (W ≤ 100 mm)	
4.1.12 Eindpunt van de paniekstang	goedgekeurd	
4.1.13 Bedieningsoppervlak van de stang	V ≥ 18 mm	
4.1.14 Teststaaf	goedgekeurd	
4.1.15 Vrije ruimte van het deuroppervlak	R ≥ 25 mm	
4.1.16 Bereikbare tussenruimte	20 mm	
4.1.17 Vrije beweging van de deur	goedgekeurd	
4.1.18 Naar boven verlopende schuifgrendels	goedgekeurd	
4.1.20 Contrasluiting	goedgekeurd	
4.1.21 Afmetingen van de contrasluiting	H ≤ 15 mm; M ≤ 45°; P ≤ 3 mm	
4.1.23 Afmetingen en massa van de deur	≤ 1320 mm breed, 4000 mm hoog, massa van de deur categorie 6 ≤ 200 kg	
4.1.24 Toegangsvoorziening buiten	goedgekeurd	
4.2.2 Vrijgavekrachten	≤ 80 N en ≤ 220 N bij een belasting van 1000 N	
4.2.7 Veiligheidseisen (inbraakbeveiliging)	Categorie 2	
<b>Continu functionaliteit met het oog op de vrijgavefunctie</b> (afgesloten deuren in vluchtroutes)		
4.1.4 Bestendigheid tegen corrosie	categorie 3; 96 uur	
4.1.6 Temperatuurbereik	Bedieningskrachten bij -10 °C en +60 °C goedgekeurd	
4.1.19 Afdekking voor de schuifgrendels	Eenvleugelig: NPD Tweevleugelig NPD	
4.1.22 Smering	20000 cycli	
4.2.3 Sluitkracht	≤ 50 N	
4.2.4 Continu functionaliteit	Toepassingsgebied van de deur categorie A en B: 200.000 cycli, categorie 7	
4.2.6 Weerstand van de schuifgrendels tegen misbruik	Eenvleugelig: NPD Tweevleugelig: NPD	
4.2.8 Sluitonderzoek	≤ 80 N en ≤ 220 N bij een belasting van 1000 N	

<b>Mogelijkheid voor zelfstandig sluiten C</b> (van brand- / rookdeuren in vluchtroutes)	
4.2.3 Sluitkracht	≤ 50 N
<b>Continu functionaliteit met het oog op de mogelijkheid tot zelfstandig sluiten C ten opzichte van veroudering en kwaliteitsverlies</b> (van brand- / rookdeuren in vluchtroutes)	
4.2.4 Continu functionaliteit	Toepassingsgebied van de deur categorie A en B: 200.000 cycli, categorie 7
4.2.3 Sluitkracht	<50 N
<b>Brandweerstand E (afsluiten van de ruimte) en I (warmte-isolatie)</b> (van branddeuren in vluchtroutes)	
4.1.8 Geschikt voor toepassing op branddeuren	Categorie 0: systemeQ-M-SLH-ESC2 systemeQ-M-SLH-M-ESC2 systemeQ-M-ESC 6663, AUT  Categorie B: systemeQ-M-SL-ESC2 systemeQ-M-SLM-ESC2  MPA Braunschweig PB 3019/2006 van 20-02-2006, Ift Rosenheim: PB 12-000687-PRO1 van 13-08-2012
<b>Controle gevaarlijke stoffen</b>	
4.1.25 Gevaarlijke stoffen	goedgekeurd: De fabrikant verklaart dat het product geen gevaarlijke stoffen bevat of doet vrijkomen die de in de Europese normen en nationale voorschriften vastgelegde maximale waarden overschrijden.

10. De in de paragrafen 1 en 2 beschreven producten voldoen aan de onder 9 opgevoerde prestaties.

Verantwoordelijk voor het opstellen van deze prestatieverklaring is uitsluitend de fabrikant conform punt 4.


Ondertekend voor resp. in naam van de fabrikant

Uwe Schirrmeister (Directeur)

.....  
Naam van de ondertekenaar en functie binnen de onderneming

Ditzingen, 19.08.2021

.....  
(plaats en datum van afgifte)

  
.....  
(handte)



## PRESTATIEVERKLARING

Nr. 008 Duitse BauPVo 2018-09-03

1. Unieke identificatiecode van het type product:

**Sluitingen nooduitgangen conform EN 179**

2. Type-, charge- of serienummer of een andere markering ter identificatie van het bouwproduct conform art. 11 par. 4 BauPVo:

<b>systemeQ-M-SL-ESC2</b>	<b>1309-CPR-0451</b>
<b>systemeQ-M-SLM-ESC2</b>	<b>1309-CPR-0451</b>
<b>systemeQ-M-SLH-ESC2</b>	<b>1309-CPR-0451</b>
<b>systemeQ-M-SLH-M-ESC2</b>	<b>1309-CPR-0451</b>

in combinatie met paniek-contrakasten en motormodules

<b>systemeQ-M-ESC 6663, AUT</b>	<b>1309-CPR-0451</b>
---------------------------------	----------------------

3. Door de fabrikant beoogde of bedoelde toepassing van het bouwproduct volgens de toepasbare geharmoniseerde technische specificaties:

**Sluitingen nooduitgang voor tweevleugelige deuren in vluchtroutes**

4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactgegevens van de fabrikant volgens art. 11 par. 5, BauPVo:

**systemeQ ger. handelsnaam  
esco Metallbausysteme GmbH  
Dieselstraße 2  
71254 Ditzingen, Duitsland**

5. Naam en contactgegevens van de evt. gevolmachtigde die belast is met de taken volgens art. 12, par. 2:

**NN**

6. Systeem of systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct conform bijlage V BauPVo:

**Systeem 1**

7. Met betrekking tot de prestatieverklaring voor het bouwproduct dat gespecificeerd wordt volgens een geharmoniseerde norm:

**heeft PIV Velbert met het DAKKS accreditatienummer Nr. 1309 volgens de richtlijnen EN 179:2008 de typegoedkeuring uitgevoerd, de prestatiebestendigheid volgens systeem 1 beoordeeld en gecontroleerd en het inspectierapport opgesteld.**

8. Europese technische beoordeling:

**NN**

## 9. Opgegeven prestaties

Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificatie
<b>Vrijgavefunctie</b> (afgesloten deuren in vluchtroutes)		EN 179:2008
4.1.2 Vrijgaveduur	≤ 1,0 sec	
4.1.3 Bediening voor vrijgave	goedgekeurd	
4.1.4 Constructie van de drukker	Type A/B: goedgekeurd	
4.1.5 Constructie van de stootplaat	goedgekeurd	
4.1.6 Tweevleugelige deur	goedgekeurd	
4.1.8 Uitstekende randen en hoeken	≥ 0,5 mm	
4.1.11 Inbouw van de slotplaat	niet van toepassing	
4.1.12 Inbouw van de drukker	Type A (X ≥ 120 mm; Z ≤ 150 mm) Type B (Z ≤ 250 mm)	
4.1.13 Overstand van het bedieningselement	Categorie 1: (W ≤ 150 mm) Categorie 2 (W ≤ 100 mm)	
4.1.14 Oppervlak van het bedieningselement	V ≥ 18 mm	
4.1.15 Vrije uiteinde van de drukker	U ≥ 40 mm; W ≤ 100 mm; α ≤ 30°	
4.1.16 Bedieningsafstand van de drukker	Type A (testblok) Type B (R ≥ d25 mm)	
4.1.17 Bedieningsafstand van de stootplaat	goedgekeurd	
4.1.18 Teststaaf	goedgekeurd	
4.1.19 Bediening voor vrijgave door middel van de stootplaat	goedgekeurd	
4.1.20 Bereikbare tussenruimte	20 mm	
4.1.21 Vrije beweging van de deur	goedgekeurd	
4.1.22 Naar boven verlopende schuifgrendel	goedgekeurd	
4.1.24 Contrasluiting	goedgekeurd	
4.1.25 Afmetingen van de contrasluiting	H ≤ 15 mm; M ≤ 45°; P ≤ 3 mm	
4.1.27 Afmetingen en massa van de deur	≤ 1320 mm breed, 4000 mm hoog, massa van de deur categorie 6 ≤ 200 kg	
4.1.28 Toegangsvoorziening buiten	goedgekeurd	
4.2.2 Vrijgavekrachten	Type A (≤ 70 N) resp. type B (≤ 150 N)	
4.2.7 Veiligheidseisen (inbraakbeveiliging)	Categorie 2 (1000 N) resp. categorie 4 (3000N) resp .categorie 5 (5000N)	
<b>Continu functionaliteit met het oog op de vrijgavefunctie ten opzichte van veroudering en verlies aan kwaliteit</b> (van deuren in vluchtroutes)		
4.1.7 Bestendigheid tegen corrosie	Categorie 3; 96 uur Type A: ≤ 100 N / Type B: ≤ 220 N	
4.1.9 Temperatuurbereik	bedieningskracht bij – 10 °C en bij 60 °C goedgekeurd	
4.1.23 Afdekkingen voor schuifgrendels	Eenvleugelig: NPD, Tweevleugelig: NPD	
4.1.26 Smering	20000 cycli	
4.2.3 Sluitkracht	≤ 50 N	
4.2.4 Continu functionaliteit	Toepassingsgebied van de deur categorie B/D 200.000 cycli, categorie 7 Toepassingsgebied van de deur categorie A: 200.000 cycli, categorie 7	



4.2.5 Weerstand van het bedieningselement tegen misbruik	500 N en 1000 N	
4.2.6 Weerstand van de schuifgrendels tegen misbruik	Eenvleugelig: NPD Tweevleugelig: NPD	
4.2.8 Sluitonderzoek	Type A: ≤ 70 N, Type B: ≤ 150 N	
<b>Mogelijkheid voor zelfstandig sluiten C</b> (van brand- / rookdeuren in vluchtroutes)		
4.2.3 Sluitkracht	≤ 50 N	
<b>Continu functionaliteit met het oog op de mogelijkheid tot zelfstandig sluiten C ten opzichte van veroudering en kwaliteitsverlies</b> (van brand- / rookdeuren in vluchtroutes)		
4.2.4 Continu functionaliteit	Toepassingsgebied van de deur categorie B/D 200.000 cycli, categorie 7 Toepassingsgebied van de deur categorie A: 200.000 cycli, categorie 7	
4.2.3 Sluitkracht	≤ 50 N	
<b>Brandweerstand E (afsluiten van de ruimte) en I (warmte-isolatie)</b> (van branddeuren in vluchtroutes)		
4.1.8 Geschikt voor toepassing op branddeuren	Categorie O: systemeQ-M-SLH-ESC2 systemeQ-M-SLH-M-ESC2 systemeQ-M-ESC 6663, AUT  Categorie B: systemeQ-M-SL-ESC2 systemeQ-M-SLM-ESC2  MPA Braunschweig: PB 3019/2006 van 20-02-2006, ift Rosenheim: PB 12-000687-PRO1 van 13-08-2012	
<b>Controle gevaarlijke stoffen</b>		
4.1.29 Gevaarlijke stoffen	goedgekeurd: De fabrikant verklaart dat het product geen gevaarlijke stoffen bevat of doet vrijkomen die de in de Europese normen en in nationale voorschriften vastgelegde maximale waarden overschrijden.	

10. De in de paragrafen 1 en 2 beschreven producten voldoen aan de onder 9 opgevoerde prestaties

Verantwoordelijk voor het opstellen van deze prestatieverklaring is uitsluitend de fabrikant conform

punt punt 4. Ondertekend voor resp. in naam van de fabrikant

Uwe Schirrmeister (Directeur)

.....  
Naam van de ondertekenaar en functie binnen de onderneming

Ditzingen, 19.08.2021

.....  
(plaats en datum van afgifte)

.....  
(handtekening)

