

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 005 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 Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4 BauPVo:

Panik-Mehrfachverriegelungen	
systemQ-M-SLM-ESC1	(1309-CPR-0452)
systemQ-M-SL-ESC1	(1309-CPR-0452)
systemQ-M-M-B2H-ESC1	(1309-CPR-0452)
systemQ-M-B2H-ESC1	(1309-CPR-0452)
systemQ-M-SL-KIGA-ESC1	(1309-CPR-0452)
systemQ-M-SLM-KIGA-ESC1	(1309-CPR-0452)
systemQ-M-SLH-ESC1	(1309-CPR-0452)
systemQ-M-SLH-M-ESC1	(1309-CPR-0452)

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

Paniktürverschlüsse für 1-flügelige Türen in Rettungswegen

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

**systemQ eingtr. Handelsmarke
esco Metallbausysteme GmbH
Dieselstr. 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 Bauprodukts 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 Nr. 1309 hat gemäß den Vorgaben der EN 1125:2008-04 die Typprüfung vorgenommen und die Leistungsbeständigkeit nach System 1 bewertet und überprüft sowie den Prüfbericht ausgestellt.

8. Europäische Technische Bewertung

N/N

9. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Fähigkeit zur Freigabe (verriegelter Türen in Fluchtwegen)		DIN EN 1125:2008
4.1.2 Freigabefunktion	≤ 1 s	
4.1.3 Anbringen 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 Betätigungsstangen	≥ 60%	
4.1.11 Überstand der Betätigungsstange	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 der Türflügeloberfläche	R ≥ 25 mm	
4.1.16 Erreichbarer Zwischenraum	20 mm	
4.1.17 Freie Bewegung der Tür	bestanden	
4.1.18 Nach oben verlaufende Treibriegelstange	bestanden	
4.1.20 Sperrgegenstücke	bestanden	
4.1.21 Maße des Sperrgegenstücks	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	
Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zur Freigabe (verriegelter Türen in Fluchtwegen)		
4.1.4; 4.2.9 Korrosionsbeständigkeit	Klasse 3; 96h	
4.1.6 Temperaturbereich	Betätigungskraft bei -10°C und bei +60°C bestanden	
4.1.19; 4.2.6 Abdeckung für Treibriegelstangen	Einflügelig: NPD, Zweiflügelig: NPD	
4.1.22 Schmierung	20000 Zyklen	
4.2.3 Verschlusskraft	≤ 50 N	
4.2.4 Dauerfunktionstüchtigkeit	Anwendungsbereich der Tür Klasse A und B: 200.000 Zyklen, Klasse 7	
4.2.5 Widerstand der horizontalen Betätigungsstange gegen Missbrauch	1000 N	
4.2.6 Widerstand der Treibriegelstange gegen Missbrauch	Einflügelig: NPD, Zweiflügelig: NPD	
4.2.8; 4.2.2; 4.1.17 Abschlussuntersuchung	≤ 80 N und ≤ 220 N unter 1000 N Druck	

Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C (von Feuerschutz- / Rauchschutztüren in Fluchtwegen)		DIN EN 1125:2008
4.2.3 Verschlusskraft	≤ 50N	
Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C gegenüber Alterung und Qualitätsverlust (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	
Feuerwiderstandsfähigkeit E (Raumabschluss) und I (Wärmedämmung) (von Feuerschutztüren in Fluchtwegen)		
4.1.8 Eignung für die Verwendung an Feuerschutztüren	Klasse 0: systeQ-M-SL-KIGA-ESC1 systeQ-M-SLM-KIGA-ESC1 systeQ-M-SLH-ESC1 systeQ-M-SLH-M-ESC1 Klasse B: systeQ-M-SLM-ESC1 systeQ-M-SL-ESC1 systeQ-M-M-B2H-ESC1 systeQ-M-B2H-ESC1 MPA Braunschweig: PB 3019/2006 vom 20.02.2006, ift Rosenheim: PB 12-000687-PRO1 vom 13.08.2012	
Kontrolle gefährlicher Stoffe		
4.1.25 Gefährliche Stoffe	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 Abschnitten 1 und 2 beschriebenen Produkte erfüllen die unter 9 gelisteten Leistungen.

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

Unterszeichnet 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)

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 006 BauPVo 2018-09-03

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Notausgangsverschlüsse nach EN 179

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

Panik-Mehrfachverriegelungen

systemQ-M-SLM-ESC1	(1309-CPR-0451)
systemQ-M-SL-ESC1	(1309-CPR-0451)
systemQ-M-M-B2H-ESC1	(1309-CPR-0451)
systemQ-M-B2H-ESC1	(1309-CPR-0451)
systemQ-M-SL-KIGA-ESC1	(1309-CPR-0451)
systemQ-M-SLM-KIGA-ESC1	(1309-CPR-0451)
systemQ-M-SLH-ESC1	(1309-CPR-0451)
systemQ-M-SLH-M-ESC1	(1309-CPR-0451)

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

Notausgangsverschlüsse für einflügelige Türen in Rettungswegen

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

**systemQ eingtr. Handelsmarke
esco Metallbausysteme GmbH
Dieselstr. 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 Bauprodukts 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 Nr. 1309 hat gemäß den Vorgaben der EN 179:2008 die Typprüfung vorgenommen und die Leistungsbeständigkeit nach System 1 bewertet und überprüft sowie den Prüfbericht ausgestellt.

8. Europäische Technische Bewertung

N/N

9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Fähigkeit zur Freigabe (von Türen in Fluchtwegen)		DIN EN 179:2008
4.1.2 Freigabefunktion	≤ 1 s	
4.1.3 Betätigung zur Freigabe	bestanden	
4.1.4 Konstruktion des Drückers	Typ A/B: bestanden	
4.1.5 Ausführung Stoßplatte	bestanden	
4.1.6 Zweiflügelige Türen	bestanden	
4.1.8 Vorstehende Kanten und Ecken	≥ 0,5 mm	
4.1.11 Einbau der Stoßplatte	Z ≤ 250mm	
4.1.12 Einbau des Drückers	Typ A (X ≥ 120mm; Z ≤ 150mm) Typ B (Z ≤ 250 mm)	
4.1.13 Überstand des Bedienelements	Klasse 1 (W ≤ 150 mm) Klasse 2 (W ≤ 100 mm)	
4.1.14 Betätigungsfläche des Bedienelements	V ≥ 18 mm	
4.1.15 Freies Ende des Drückers	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	R ≥ 25mm	
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	nicht zutreffend	
4.1.24 Sperrgegenstücke	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 Anforderungen an die Sicherheit (Einbruchschutz)	Klasse 2 (1000 N) bzw. Klasse 4 (3000 N) bzw. Klasse 5 (5000 N)	

Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zur Freigabe gegenüber Alterung und Qualitätsverlust (für Türen in Fluchtwegen)		DIN EN 179:2008
4.1.7; 4.2.9 Korrosionsbeständigkeit	Klasse 3; 96h Typ A: ≤ 100 N Typ B: ≤ 220 N	
4.1.9 Temperaturbereich	bei -10°C und +60°C bestanden	
4.1.23; 4.2.6 Abdeckung 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 gegen Missbrauch des Bedienelementes	1.000N gegen Zugkräfte 500 N gegen Querkräfte	
4.2.6 Widerstand der Treibriegelstange gegen Missbrauch	Einflügelig: NPD, Zweiflügelig: NPD	
4.2.8; 4.2.2; 4.1.17 Abschlussuntersuchung	Typ A: ≤ 70 N Typ B: ≤ 150 N	
Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C (von Feuerschutz- / Rauchschutztüren in Fluchtwegen)		
4.2.3 Verschlusskraft	≤ 50 N	
4.2.4 Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C gegenüber Alterung und Qualitätsverlust (von Feuerschutz-/Rauchschutztüren in Fluchtwegen)		
Dauerfunktionstüchtigkeit	Anwendungsbereich der Tür Klasse B/D: 200.000 Zyklen, Klasse 7 Anwendungsbereich der Tür Klasse A: 200.000 Zyklen, Klasse 7	
Verschlusskraft	≤ 50 N	
Feuerwiderstandsfähigkeit E (Raumabschluss) und I (Wärmedämmung) (von Feuerschutztüren in Fluchtwegen)		
4.1.8 Eignung für die Verwendung an Feuerschutztüren	Klasse 0: systemQ-M-SL-KIGA-ESC1 systemQ-M-SLM-KIGA-ESC1 systemQ-M-SLH-ESC1 systemQ-M-SLH-M-ESC1 Klasse B: systemQ-M-SLM-ESC1 systemQ-M-SL-ESC1 systemQ-M-M-B2H-ESC1 systemQ-M-B2H-ESC1 MPA Braunschweig: PB 3019/2006 vom 20.02.2006 IfT Rosenheim: PB 12-000687-PRO1 vom 13.08.2012	
Kontrolle gefährlicher Stoffe		
4.1.25 Gefährliche Stoffe	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 Abschnitten 1 und 2 beschriebenen Produkte erfüllt die unter 9 gelisteten Leistung.

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

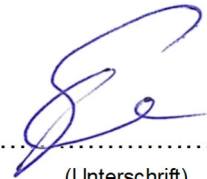
Unterschiedet für bzw. im Namen des Herstellers:

Uwe Schirrmeister (Geschäftsführer)

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

Ditzingen, den 19.08.2021

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



.....
(Unterschrift)



DECLARATION OF PERFORMANCE

No. 005 CPD 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:

Panic multipoint locks	
systemQ-M-SLM-ESC1	(1309-CPR-0452)
systemQ-M-SL-ESC1	(1309-CPR-0452)
systemQ-M-M-B2H-ESC1	(1309-CPR-0452)
systemQ-M-B2H-ESC1	(1309-CPR-0452)
systemQ-M-SL-KIGA-ESC1	(1309-CPR-0452)
systemQ-M-SLM-KIGA-ESC1	(1309-CPR-0452)
systemQ-M-SLH-ESC1	(1309-CPR-0452)
systemQ-M-SLH-M-ESC1	(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:

For single leaf doors in escape routes

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

systemQ registered trademark
esco Metallbausysteme GmbH
Dieselstr. 2
D-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
Ability to release (for locked doors in escape routes)		DIN EN 1125:2008
4.1.2 Release function	≤ 1sec	
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 Bar projection	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 an 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 1 000 N pressure	
4.2.7 Security requirement (Burglary protection)	Class 2	
Durability of ability to release against aging and degradation (for doors on escape routes)		
4.1.4; 4.2.9 Corrosion resistance	Class 3: (96 hours)	
4.1.6 Temperature range	Actuating force at -10°C and at +60°C test passed	
4.1.19 4.2.6 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 –Horizontal bar	1.000 N	
4.2.6 Abuse resistance –Vertical rod	Single-leaf: NPD Double-leaf: NPD	

4.2.8; 4.2.2; 4.1.17 Final examination	≤ 80 N and ≤ 220 N under 1000 N pressure	DIN EN 1125:2008
Self-closing ability C (for fire/smoke doors on escape routes)		
4.2.3 Re-engagement force	≤ 50N	
Durability of self-closing ability C against aging and degradation (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	
Resistance to fire E (integrity) and I (insulation) (for fire doors on escape routes)		
4.1.8 Suitability for use on fire doors	Class 0: systemQ-M-SL-KIGA-ESC1 systemQ-M-SLM-KIGA-ESC1 systemQ-M-SLH-ESC1 systemQ-M-SLH-M-ESC1 Class B: systemQ-M-SLM-ESC1 systemQ-M-SL-ESC1 systemQ-M-M-B2H-ESC1 systemQ-M-B2H-ESC1 MPA Braunschweig: PB 3019/2006 dated 20.02.2006 ift Rosenheim: PB 12-000687-PRO1 dated 13.08.2012	
Control of dangerous substances		
4.1.25 Dangerous substances	Test passed 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.

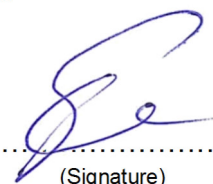
Signed for or on behalf of the manufacturer:

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. 006 CPD 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:

Panic multipoint locks	
systeQ-M-SLM-ESC1	(1309-CPR-0451)
systeQ-M-SL-ESC1	(1309-CPR-0451)
0452) systeQ-M-M-B2H-ESC1	(1309-CPR-0451)
systeQ-M-B2H-ESC1	(1309-CPR-0451)
systeQ-M-SL-KIGA-ESC1	(1309-CPR-0451)
systeQ-M-SLM-KIGA-ESC1	(1309-CPR-0451)
systeQ-M-SLH-ESC1	(1309-CPR-0451)
systeQ-M-SLH-M-ESC1	(1309-CPR-0451)

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 trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11 (5), CPR:

systeQ registered trademark
esco Metallbausysteme GmbH
Dieselstr. 2
D-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
Ability to release (of doors in escape routes)		DIN EN 179:2008
4.1.2 Release function	≤ 1 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	Z ≤ 250 mm	
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 ≤ 25 mm)	
4.1.17 Push-pad operating gap	R ≥ 25 mm	
4.1.18 Test rod	Test passed	
4.1.19 Push pad release operation	Test passed	
4.1.20 Accessible gap	20 mm	
4.1.21 Door free movement	Test passed	
4.1.22 Top vertical bolt	it does not apply to this device	
4.1.24 Keepers	Test passed	
4.1.25 Keepers dimensions	H ≤ 15mm; M ≤ 45°; P ≤ 3 mm	
4.1.27 Door dimensions an 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 (≤ 70 N) 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)	

Continuous functional capability with regard to the ability to release against ageing and loss of quality (for doors on escape routes)		DIN EN 179:2008
4.1.7; 4.2.9 Corrosion resistance	Class 3; 96h Type A: ≤ 100 N Type B: ≤ 220 N	
4.1.9 Temperature range	At -10°C and +60°C Test passed	
4.1.23; 4.2.6 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	Perpendicular pull force ≤ 1000 N, parallel force ≤ 500 N	
4.2.6 Abuse resistance-Vertical rod	Single-leaf: NPD Double-leaf: NPD	
4.2.8; 4.2.2; 4.1.21 Final examination	Type A: ≤ 70 N Type B: ≤ 150 N	
Self-closing ability C (for fire/smoke doors on escape routes)		
4.2.3 Re-engagement force	≤ 50 N	
4.2.4 Durability of Self-closing ability C against aging and degradation (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	
Resistance to fire E (Integrity) and I (Insulation) (for fire doors on escape routes)		

<p>4.1.8 Suitability of emergency exit devices for smoke/fire resisting door sets</p>	<p>Class 0: systemQ-M-SL-KIGA-ESC1 systemQ-M-SLM-KIGA-ESC1 systemQ-M-SLH-ESC1 systemQ-M-SLH-M-ESC1</p> <p>Class B: systemQ-M-SLM-ESC1 systemQ-M-SL-ESC1 systemQ-M-M-B2H-ESC1 systemQ-M-B2H-ESC1</p> <p>MPA Braunschweig: PB 3019/2006 dated 20.02.2006</p> <p>Ift Rosenheim: BP 12-000687-PRO1 dated 13.08.2012</p>	
<p>Checking for dangerous substances</p>		
<p>4.1.25 Dangerous substances</p>	<p>Test passed The Manufacturer declares that the product does not contain or release any hazardous substances which could in the European standards and national and national regulations exceed the maximum values.</p>	

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.

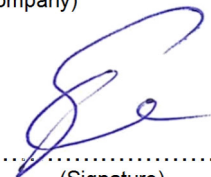
Signed for or on behalf of the manufacturer:

Uwe Schirmeister (General Manager)

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

Ditzingen, 19.08.2021

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



.....
(Signature)



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. 005 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:

Zamknięcia wielopunktowe

systeQ-M-SLM-ESC1	(1309-CPR-0452)
systeQ-M-SL-ESC1	(1309-CPR-0452)
systeQ-M-M-B2H-ESC1	(1309-CPR-0452)
systeQ-M-B2H-ESC1	(1309-CPR-0452)
systeQ-M-SL-KIGA-ESC1	(1309-CPR-0452)
systeQ-M-SLM-KIGA-ESC1	(1309-CPR-0452)
systeQ-M-SLH-ESC1	(1309-CPR-0452)
systeQ-M-SLH-M-ESC1	(1309-CPR-0452)

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

Do drzwi jednoskrzydłowych 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	
Zdolność do zwolnienia: (dla drzwi na drogach ewakuacyjnych)			
4.1.2 Czas zwolnienia	≤ 1 s	DIN 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	niedopuszczone		
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 operacyjnego	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		
Trwała stałość funkcyjna odnośnie funkcji zwolnienia (dla zaryglowanych drzwi na drogach ewakuacyjnych)			
4.1.4; 4.2.9 Odporność na korozję	Klasa 3; 96h		
4.1.6 Zakres temperatury	potwierdzenie sił dla -10°C oraz +60°C spełnione		
4.1.19; 4.2.6 Osłony ciągów pionowych	jednoskrzydłowe: NPD dwuskrzydłowe: NPD		
4.1.22 Smarowanie	co 20000 cykli		
4.2.3 Siła ponownego zazębienia	≤ 50 N		
4.2.4 Trwałość	Dla drzwi klasy A i B: 200.000 cykli, Klasa 7		
4.2.5 Odporność na niewłaściwe użytkowanie – pręt poziomy	1000 N		
4.2.6 Odporność na niewłaściwe użytkowanie – pręt pionowy	jednoskrzydłowe: NPD, dwuskrzydłowe: NPD		
4.2.8; 4.2.2; 4.1.17 Badanie końcowe	≤ 80 N i ≤ 220 N pod obciążeniem 1000 N		

Zdolność do samoczynnego zamykania C (drzwi o odporności ogniowej i/lub dymoszczelności na drogach ewakuacyjnych)		EN 1125:2008
4.2.3 Siła ponownego zazębienia	≤ 50N	
Długotrwała zdolność do samoczynnego zamykania C (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	
Ogniodporność E (szczelność ogniowa) I (izolacja ogniowa) (drzwi o odporności ogniowej i/lub dymoszczelności na drogach ewakuacyjnych)		
4.1.8 Przydatność zamknięć do stosowania w drzwiach przeciwpożarowych	<p>Klasa 0: systemQ-M-SL-KIGA-ESC1 systemQ-M-SLM-KIGA-ESC1 systemQ-M-SLH-ESC1 systemQ-M-SLH-M-ESC1</p> <p>Klasa B: systemQ-M-SLM-ESC1 systemQ-M-SL-ESC1 systemQ-M-M-B2H-ESC1 systemQ-M-B2H-ESC1</p> <p>MPA Braunschweig: PB 3019/2006 z dn. 20.02.2006, ift Rosenheim: PB 12-000687-PRO1 z dn. 13.08.2012</p>	
Kontrola substancji niebezpiecznych		
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. 006 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:

Zamknięcie wielopunktowe

systeQ-M-SLM-ESC1	(1309-CPR-0451)
systeQ-M-SL-ESC1	(1309-CPR-0451)
systeQ-M-M-B2H-ESC1	(1309-CPR-0451)
systeQ-M-B2H-ESC1	(1309-CPR-0451)
systeQ-M-SL-KIGA-ESC1	(1309-CPR-0451)
systeQ-M-SLM-KIGA-ESC1	(1309-CPR-0451)
systeQ-M-SLH-ESC1	(1309-CPR-0451)
systeQ-M-SLH-M-ESC1	(1309-CPR-0451)

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

Do drzwi jednoskrzydłowych 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 specyfikacja techniczna
Zdolność do zwolnienia: (dla drzwi na drogach ewakuacyjnych)		EN 179:2008
4.1.2 Funkcja zwalniania	≤ 1 s	
4.1.3 Działanie zwalniające	spełnione	
4.1.4 Konstrukcja klamki	typ A/B: spełnione	
4.1.5 Konstrukcja płytki naciskowej	spełnione	
4.1.6 Drzwi dwuskrzydłowe	niedopuszczone	
4.1.8 Wyeksponowane krawędzie i naroża	≥ 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 zwalniające 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 zwalniające	Typ A (≤ 70 N) bzw. Typ B (≤ 150 N)	
4.2.7 Wymagania dotyczące zabezpieczenia (Ochrona przeciwwłamaniowa)	Klasa 2 (1000 N) lub Klasa 4 (3000 N) lub Klasa 5 (5000 N)	

Trwałość pod względem zdolności do zwolnienia, (w drzwiach ewakuacyjnych)		EN 179:2008
4.1.7; 4.2.9 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; 4.2.6 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	1000 N przeciwko siłom rozciągającym 500 N przeciw siłom bocznym	
4.2.6 Odporność na niewłaściwe użytkowanie – ciągną pionowe	jednoskrzydłowe: NPD, dwuskrzydłowe: NPD	
4.2.8; 4.2.2; 4.1.17 Badanie końcowe	Typ A: ≤ 70 N Typ B: ≤ 150 N	
Zdolność do samoczynnego zamykania C (drzwi o odporności ogniowej i/lub dymoszczelności na drogach ewakuacyjnych)		
4.2.3 Siła ponownego zazębienia	≤ 50 N	
Trwałość w zakresie możliwości automatycznego zamykania C przed starzeniem się i utratą jakości (drzwi przeciwpożarowych / dymoszczelnych na drogach ewakuacyjnych)		
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	
Ognioodporność E (szczelność ogniowa) I (izolacja ogniowa) (drzwi o odporności ogniowej i/lub dymoszczelności na drogach ewakuacyjnych)		
4.1.8 Przydatność zamknięć do stosowania w drzwiach przeciwpożarowych	Klasa 0: systemQ-M-SL-KIGA-ESC1 systemQ-M-SLM-KIGA-ESC1 systemQ-M-SLH-ESC1 systemQ-M-SLH-M-ESC1 Klasa B: systemQ-M-SLM-ESC1 systemQ-M-SL-ESC1 systemQ-M-M-B2H-ESC1 systemQ-M-B2H-ESC1 MPA Braunschweig: PB 3019/2006 z dn. 20.02.2006, ift Rosenheim: PB 12-000687-PRO1 z dn. 13.08.2012	
Kontrola substancji niebezpiecznych		
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.

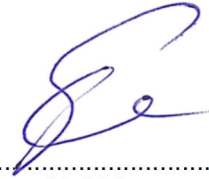
W imieniu producenta podpisał:

Uwe Schirmeister (Prezes Zarządu)

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

Ditzingen, dnia 19.08.2021

.....
(Miejsce i data)



.....
(Podpis)



PRESTATIEVERKLARING
Nr. 005 Duitse BauPVo 2018-09-03

1. Unieke identificatiecode van het type product:

Panieksluitingen conform EN 1125

2. Type-, charge- of serienummer of een ander kenmerk voor de identificatie van het bouwproduct conform art. 11 par. 4 BauPVo:

Meerpunts paniekvergrendelingen	
systeQ-M-SLM-ESC1	(1309-CPR-0452)
systeQ-M-SL-ESC1	(1309-CPR-0452)
systeQ-M-M-B2H-ESC1	(1309-CPR-0452)
systeQ-M-B2H-ESC1	(1309-CPR-0452)
systeQ-M-SL-KIGA-ESC1	(1309-CPR-0452)
systeQ-M-SLM-KIGA-ESC1	(1309-CPR-0452)
systeQ-M-SLH-ESC1	(1309-CPR-0452)
systeQ-M-SLH-M-ESC1	(1309-CPR-0452)

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

Panieksluitingen voor eevnleugelige deuren in vluchtroutes

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

systeQ ger. handelsmerk
esco Metallbausysteme GmbH
Dieselstr. 2
71254 Ditzingen, Duitsland

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

NN

6. Systeem of systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct volgens 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 1125:2008-04 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
Vrijgavefunctie: (afgesloten deuren in vluchtroutes)		DIN EN 1125:2008
4.1.2 Vrijgaveduur	≤ 1 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 paniekstangen	≥ 60%	
4.1.11 Overstaande rand van de paniekstang	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 schuifgrendel	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	
Continu functionaliteit met het oog op de vrijgavefunctie (afgesloten deuren in vluchtroutes)		
4.1.4; 4.2.9 Corrosiebestendigheid	Categorie 3; 96 uur	
4.1.6 Temperatuurbereik	bedieningskracht bij -10 °C en bij +60 °C goedgekeurd	
4.1.19; 4.2.6 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	
4.2.5 Weerstand van de horizontale paniekstang tegen misbruik	1000 N	
4.2.6 Weerstand van de schuifgrendel tegen misbruik	Eenvleugelig: NPD, tweevleugelig: NPD	
4.2.8; 4.2.2; 4.1.17 Sluitonderzoek	≤ 80 N en ≤ 220 N bij een belasting van 1000 N	

Mogelijkheid voor zelfstandig sluiten C (van brand- / rookdeuren in vluchtroutes)		DIN EN 1125:2008
4.2.3 Sluitkracht	≤ 50 N	
Continu functionaliteit met het oog op de mogelijkheid tot zelfstandig sluiten C ten opzichte van veroudering en kwaliteitsverlies (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	
Brandweerstand E (afsluiten van de ruimte) en I (warmte-isolatie) (van branddeuren in vluchtroutes)		
4.1.8 Geschikt voor toepassing op branddeuren	Categorie 0: systeQ-M-SL-KIGA-ESC1 systeQ-M-SLM-KIGA-ESC1 systeQ-M-SLH-ESC1 systeQ-M-SLH-M-ESC1 Categorie B: systeQ-M-SLM-ESC1 systeQ-M-SL-ESC1 systeQ-M-M-B2H-ESC1 systeQ-M-B2H-ESC1 MPA Braunschweig: PB 3019/2006 van 20-02-2006, ift Rosenheim: PB 12-000687-PRO1 van 13-08-2012	
Controle gevaarlijke stoffen		
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 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 4. Ondertekend voor resp. in naam van de fabrikant

Uwe Schirrmester (Directeur)

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

Ditzingen, 19.08.2021

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



 (handtekening)



PRESTATIEVERKLARING

Nr. 006 Duitse BauPVo 2018-09-03

1. Unieke identificatiecode van het type product:

Sluitingen nooduitgangen conform EN 179

2. Type-, charge- of serienummer of een ander kenmerk voor de identificatie van het bouwproduct conform art. 11 par. 4 BauPVo:

Meerpunts paniekvergrendelingen	
systeQ-M-SLM-ESC1	(1309-CPR-0451)
systeQ-M-SL-ESC1	(1309-CPR-0451)
systeQ-M-M-B2H-ESC1	(1309-CPR-0451)
systeQ-M-B2H-ESC1	(1309-CPR-0451)
systeQ-M-SL-KIGA-ESC1	(1309-CPR-0451)
systeQ-M-SLM-KIGA-ESC1	(1309-CPR-0451)
systeQ-M-SLH-ESC1	(1309-CPR-0451)
systeQ-M-SLH-M-ESC1	(1309-CPR-0451)

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

Sluitingen nooduitgangen voor eenvleugelige deuren in vluchtroutes

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

**systeQ ger. handelsmerk
esco Metallbausysteme GmbH
Dieselstr. 2
71254 Ditzingen, Duitsland**

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

NN

6. Systeem of systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct volgens 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 specificaties
Vrijgavefunctie: (van deuren in vluchtroutes)		DIN EN 179:2008
4.1.2 Vrijgaveduur	≤ 1 sec	
4.1.3 Bediening voor vrijgave	goedgekeurd	
4.1.4 constructie van de drukker	Type A/B: goedgekeurd	
4.1.5 Uitvoering stootplaat	goedgekeurd	
4.1.6 Tweevleugelige deuren	goedgekeurd	
4.1.8 Uitstekende randen en hoeken	≥ 0,5 mm	
4.1.11 Inbouw van de slotplaat	Z ≤ 250 mm	
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 Vrij 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	R ≥ 25 mm	
4.1.18 Teststaaf	goedgekeurd	
4.1.19 Bediening voor de 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	niet van toepassing	
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 Eisen aan de veiligheid (inbraakbeveiliging)	Categorie 2 (1000 N) resp. categorie 4 (3000 N) resp. categorie 5 (5000 N)	

Continu functionaliteit met het oog op de vrijgavefunctie ten opzichte van veroudering en kwaliteitsverlies (van deuren in vluchtroutes)		DIN EN 179:2008
4.1.7; 4.2.9 Corrosiebestendigheid	Categorie 3; 96 uur Type A: ≤ 100 N Type B: ≤ 220 N	
4.1.9 Temperatuurbereik	bij -10 °C en +60 °C goedgekeurd	
4.1.23; 4.2.6 Afdekking voor de 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 tegen misbruik van het bedieningselement	1.000N tegen trekkrachten 500 N tegen dwarskrachten	
4.2.6 Weerstand van de vergrendelstang tegen misbruik	Eenvleugelig: NPD, tweevleugelig: NPD	
4.2.8; 4.2.2; 4.1.17 Sluitonderzoek	Type A: ≤ 70 N Type B: ≤ 150 N	
Mogelijkheid voor zelfstandig sluiten C (van brand- / rookdeuren in vluchtroutes)		
4.2.3 Sluitkracht	≤ 50 N	
4.2.4 Continu functionaliteit met betrekking tot de mogelijkheid van zelfstandig sluiten C ten opzichte van veroudering en verlies aan kwaliteit (van brand- / rookdeuren in vluchtroutes)		
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	
Sluitkracht	≤ 50 N	
Brandweerstand E (afsluiten van de ruimte) en I (warmte-isolatie) (van branddeuren in vluchtroutes)		
4.1.8 Geschikt voor toepassing op branddeuren	Categorie 0: systemeQ-M-SL-KIGA-ESC1 systemeQ-M-SLM-KIGA-ESC1 systemeQ-M-SLH-ESC1 systemeQ-M-SLH-M-ESC1 Categorie B: systemeQ-M-SLM-ESC1 systemeQ-M-SL-ESC1 systemeQ-M-M-B2H-ESC1 systemeQ-M-B2H-ESC1 MPA Braunschweig: PB 3019/2006 van 20-02-2006, Ift Rosenheim: PB 12-000687-PRO1 van 13-08-2012	
Controle gevaarlijke stoffen		
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 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 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)