



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-ESC 833P

1309-CPR-0238

systeQ-M-SLM-ESC 834P

1309-CPR-0238

in Verbindung mit Panik- Gegenkästen und Motormodulen

systeQ-M-ESC 6663, AUT

1309-CPR-0238

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
Fähigkeit zur Freigabe (verriegelter Türen in Fluchtwegen)		EN 1125:2008
4.1.2 Freigabefunktion	<1,0 sec	
4.1.3 Anbringung des Paniktürverschlusses	Für die Montage im Türflügel geeignet	
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 der Betätigungsstange	Klasse 1 W<150 mm Klasse 2 W<100 mm	
4.1.12 Ende der Betätigungsstange	Die Betätigungsstange ragt an keiner Stelle über die Stützarme hinaus	
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	bestanden	
4.1.18 nach oben verlaufende Treibriegelstange	bestanden	
4.1.20 Sperrgegenstücke	bestanden	
4.1.21 Maße der Sperrgegenstücke	H<15 mm	
4.1.23 Maße und Masse der Tür	Gewicht <200 kg Höhe <2520 mm, Breite <1320 mm	
4.1.24 äußere Zugangsvorrichtung	bestanden	
4.2.2 Freigabekräfte	<80 N bei unbelasteter Tür <220 N bei 1000 N Vorlast	
4.2.7 Anforderung an die Sicherheit	Klasse 2	
Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zur Freigabe (verriegelter Türen in Fluchtwegen)		
4.1.4 Korrosionsbeständigkeit	Klasse 3; 96 h	
4.1.6 Temperaturbereich	Betätigungskräfte liegen bei -10°C und bei +60°C nicht mehr als 50% über denen bei +20°C	
4.1.19 Abdeckung der Treibriegelstangen	verdeckter Einbau der Triebstangen	
4.1.22 Schmierung	alle 20.000 Betriebszyklen erforderlich	
4.2.3 Verschlusskraft	<50 N	
4.2.4 Dauerfunktionstüchtigkeit	Klasse 7- 200.000 Zyklen	
4.2.5 Widerstand der horizontalen Betätigungsstange gegen Mißbrauch	1000 N in allen Richtungen	
4.2.6 Widerstand der Treibriegelstange gegen Mißbrauch	verdeckter Einbau der Triebstangen	
4.2.8 Abschlußuntersuchung	<80 N bei unbelasteter Tür <220 N bei 1000 N Vorlast	

Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C (von Feuerschutz-/ Rauchschutztüren in Fluchtwegen)		EN 1125:2008
4.2.3 Verschlusskraft	<50 N	
Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C gegenüber Alterung und Qualitätsverlust (von Feuerschutz-/ Rauchschutztüren in Fluchtwegen)		
4.2.4 Dauerfunktionstüchtigkeit	Klasse 7- 200.000 Zyklen	
4.2.3 Verschlusskraft	<50 N	
Feuerwiderstandsfähigkeit E (Raumabschluss) und I (Wärmedämmung) (zur Verwendung an Feuerschutztüren)		
4.1.8 Eignung für die Verwendung an Feuerschutztüren	B- geeignet: systeQ-M-SL 0- nicht geprüft: systeQ-M-SLM	
Kontrolle gefährlicher Stoffe		
4.1.25 Gefährliche Stoffe	Die in diesem Bauprodukt verwendeten Materialien enthalten keine gefährlichen Stoffe oder setzen diese frei.	

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.

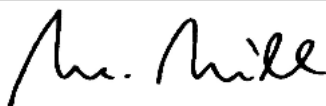
Unterzeichnet für bzw. im Namen des Herstellers

Christoph Schill (Geschäftsführer)

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

Ditzingen, den 3.9.2018

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



.....
(Unterschrift)



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 008 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 Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4 BauPVo:

systeQ-M-SL-ESC 833P

1309-CPR-0239

systeQ-M-SLM-ESC 834P

1309-CPR-0239

in Verbindung mit Panik- Gegenkästen und Motormodulen

systeQ-M-ESC 6663, AUT

1309-CPR-0239

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

Notausgangsverschlüsse 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 179:2008 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
Fähigkeit zur Freigabe (verriegelter Türen in Fluchtwegen)		EN 179:2008
4.1.2 Freigabefunktion	<1,0 sec	
4.1.3 Betätigung zur Freigabe	Freigaberichtung in Öffnungsrichtung der Tür	
4.1.4 Konstruktion des Drückers	Der Verschuß öffnet durch Abwärtsbewegung des Drückers	
4.1.5 Konstruktion der Stoßplatte	bestanden	
4.1.6 2-flügelige 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	X>120 mm, Z<150 mm	
4.1.13 Überstand des Bedienelementes	Klasse 2: W<100 mm	
4.1.14 Betätigungsfläche des Bedienelementes	V>18 mm	
4.1.15 freies Ende des Türdrückers	U>40 mm	
4.1.16 Betätigungsabstand des Drückers	bestanden	
4.1.17 Betätigungsabstand der Stoßplatte	bestanden	
4.1.18 Prüfstab	bestanden	
4.1.20 erreichbarer Zwischenraum	bestanden	
4.1.21 freie Bewegung der Tür	bestanden	
4.1.22 nach oben verlaufende Treibriegelstange	Verdeckter Einbau der Treibstangen	
4.1.24 Sperrgegenstücke	bestanden	
4.1.25 Maße der Sperrgegenstücke	H<15 mm	
4.1.27 Maße und Masse der Tür	Flügelgewicht <200 kg Höhe <2520 mm, Breite <1320 mm	
4.1.28 äußere Zugangsvorrichtung	bestanden	
4.2.2 Freigabekräfte	<70 N	
4.2.7 Anforderung an die Sicherheit	Klasse 2	
Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zur Freigabe (verriegelter Türen in Fluchtwegen)		
4.1.7 Korrosionsbeständigkeit	Klasse 3; 96 h	
4.1.9 Temperaturbereich	Betätigungskräfte liegen bei -10°C und bei +60°C nicht mehr als 50% über denen bei +20°C	
4.1.23 Abdeckung der Treibriegelstangen	verdeckter Einbau der Treibstangen	
4.1.26 Schmierung	alle 20.000 Betriebszyklen erforderlich	
4.2.3 Verschlusskraft	<50 N	
4.2.4 Dauerfunktionstüchtigkeit	Klasse 7- 200.000 Zyklen	
4.2.5 Widerstand des Bedienelementes gegen Mißbrauch	1000 N gegen Zugkräfte 500 N gegen Querkräfte	
4.2.6 Widerstand der Treibriegelstange gegen Mißbrauch	verdeckter Einbau der Treibstangen	
4.2.8 Abschlußuntersuchung	<70N	

Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C (von Feuerschutz-/ Rauchschutztüren in Fluchtwegen)		EN 179:2008
4.2.3 Verschlusskraft	<50 N	
Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C gegenüber Alterung und Qualitätsverlust (von Feuerschutz-/ Rauchschutztüren in Fluchtwegen)		
4.2.4 Dauerfunktionstüchtigkeit	Klasse 7- 200.000 Zyklen	
4.2.3 Verschlusskraft	<50 N	
Feuerwiderstandsfähigkeit E (Raumabschluss) und I (Wärmedämmung) (zur Verwendung an Feuerschutztüren)		
4.1.10 Eignung für die Verwendung an Feuerschutztüren	B- geeignet: systeQ-M-SL 0- nicht geprüft: systeQ-M-SLM	
Kontrolle gefährlicher Stoffe		
4.1.29 Gefährliche Stoffe	Die in diesem Bauprodukt verwendeten Materialien enthalten keine gefährlichen Stoffe oder setzen diese frei.	

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.

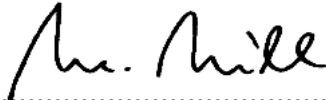
Unterzeichnet für bzw. im Namen des Herstellers

Christoph Schill (Geschäftsführer)

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

Ditzingen, den 3.9.2018

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



.....
(Unterschrift)



DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr. 007 BauPVo 2018-09-03

1. Unique identification code of the product type:

Escape door lock 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:

systemeQ-M-SL-ESC 833P **1309-CPR-0238**

systemeQ-M-SLM-ESC 834P **1309-CPR-0238**

in combination with emergency exit lock cases and motor units

systemeQ-M-ESC 6663, AUT **1309-CPR-0238**

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

systemeQ eingetr. Handelsmarke
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
Ability to release (for locked doors in escape routes)		EN 1125:2008
4.1.2 Release function	<1,0 sec	
4.1.3 Panic exit device mounting	Mounted on the inside face of the door	
4.1.5 Exposed edges and corners	>0,5 mm	
4.1.7 Double door set	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	The operating bar does not protrude beyond either of the end support brackets	
4.1.13 Operating bar face	V>18 mm	
4.1.14 Testrod	passed	
4.1.15 Door face gap	R>25 mm	
4.1.16 Accessible gap	passed	
4.1.18 Top vertical bolt	passed	
4.1.20 Keepers	passed	
4.1.21 Keepers dimensions	H<15 mm	
4.1.23 Door mass and dimensions	Mass <200 kg height <2520 mm, width <1320 mm	
4.1.24 Outside access device	passed	
4.2.2 Release forces	<80 N with the door unloaded and <220 N with the door loaded with 1000 N	
4.2.7 Security requirement	Class 2	
Durability of ability to release against aging and degradation (for doors on escape routes)		
4.1.4 Corrosion resistance	Class 3; 96 h	
4.1.6 Temperature range	-10°C; +60°C not over 50% if 20°C	
4.1.19 Covers for vertical rods	covered installation of vertical rods	
4.1.22 Lubrication	Every 20 000 test cycles without dismantling the device	
4.2.3 Re-engagement force	<50 N	
4.2.4 Durability	Class 7- 200.000 cycles	
4.2.5 Abuse resistance – Operating element	1000 N in all directions	
4.2.6 Abuse resistance – Vertical rod	covered installation of vertical rods	
4.2.8 Final examination	The device is released with a force of ≤ 80 N, with the door unloaded, and of ≤ 220 N, with the door loaded with 1000 N, and the door moves freely	

Self-closing ability C (for fire/smoke doors on escape routes)		EN 1125:2008
4.2.3 Re-engagement force	<50 N	
Durability of self-closing ability C against aging and degradation (for fire/smoke doors on escape routes)		
4.2.4 Durability	Class 7- 200.000 cycles	
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 of emergency exit devices for smoke/fire resisting door sets	B- suitable: systeQ-M-SL 0- not tested: systeQ-M-SLM	
Checking for dangerous substances		
4.1.25 Dangerous substances	The materials in this product do not contain or release any dangerous substances in excess of the maximum levels specified in existing European material standards or any national regulations	

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.

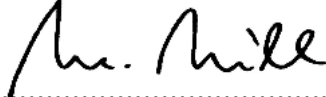
Signed for or on behalf of the manufacturer

Christoph Schill (General Manager)

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

Ditzingen, den 3.9.2018

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



.....
(Signature)



DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr. 008 BauPVo 2018-09-03

1. Unique identification code of the product type:

Escape door lock 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:

systemeQ-M-SL-ESC 833P

1309-CPR-0239

systemeQ-M-SLM-ESC 834P

1309-CPR-0239

in combination with emergency exit lock cases and motor units

systemeQ-M-ESC 6663, AUT

1309-CPR-0239

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:

**systemeQ eingetr. Handelsmarke
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
Ability to release (for doors on escape routes)		EN 179:2008
4.1.2 Release function	<1,0 sec	
4.1.3 Release operation	The release direction of the device is in the direction of the door opening	
4.1.4 Lever handle design	The device releases the door following a movement of the lever handle in a downward rotational direction	
4.1.5 Push-pad design	passed	
4.1.6 Double door set	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	X>120 mm, Z<150 mm	
4.1.13 Operating element projection	Class 2: W<100 mm	
4.1.14 Operating element face	V>18 mm	
4.1.15 Lever handle free end	U>40 mm	
4.1.16 Lever handle operating gap	passed	
4.1.17 Push-pad operating gap	passed	
4.1.18 Test rod	passed	
4.1.20 Accessible gap	passed	
4.1.21 Door free movement	passed	
4.1.22 Top vertical bolt	Verdeckter Einbau der Treibstangen	
4.1.24 Keepers	passed	
4.1.25 Keepers dimensions	H<15 mm	
4.1.27 Door mass and dimensions	Mass <200 kg height <2520 mm, width <1320 mm	
4.1.28 Outside access device (OAD)	passed	
4.2.2 Release forces	<70 N	
4.2.7 Security requirements	Class 2	
Durability of ability to release against aging and degradation (for doors on escape routes)		
4.1.7 Corrosion resistance	Class 3; 96 h	
4.1.9 Temperature range	-10°C and +60°C ≤ 50% over the value, if 20°C	
4.1.23 Covers for vertical rods	verdeckter Einbau der Treibstangen	
4.1.26 Lubrication	Every 20 000 test cycles without dismantling the device	
4.2.3 Re-engagement force	<50 N	
4.2.4 Durability	Class 7- 200.000 cycles	
4.2.5 Abuse resistance - Operating element	1000 N gegen Zugkräfte 500 N gegen Querkräfte	
4.2.6 Abuse resistance - Vertical rod	verdeckter Einbau der Treibstangen	
4.2.8 Final examination	<70N	
Self-closing ability C (for fire/smoke doors on escape routes)		
4.2.3 Re-engagement force	<50 N	

Durability of Self-closing ability C against aging and degradation (for fire/smoke doors on escape routes)		
4.2.4 Durability	Class 7- 200.000 cycles	
4.2.3 Re-engagement force	<50 N	
Resistance to fire E (Integrity) and I (Insulation) (for fire doors on escape routes)		
4.1.10 Suitability of emergency exit devices for smoke/fire resisting door sets	B- suitable: systeQ-M-SL 0- not tested: systeQ-M-SLM	
Checking for dangerous substances		
4.1.29 Dangerous substances	The materials in this product do not contain or release any dangerous substances in excess of the maximum levels specified in existing European material standards or any national regulations	

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.

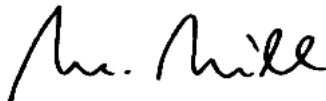
Signed for or on behalf of the manufacturer.

Christoph Schill (General Manager)

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

Ditzingen, den 3.9.2018

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



.....
(Signature)