

- 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:** Panikverschlüsse für Türen in Rettungswegen nach EN 1125:2008 – 1309-CPR-0396 - 02
Bestehend aus Serie 200 Rohrrahmen-Panikverschlüsse mit Panik-Stangengriffen Design Line "2-90734x" / "Eco-EPN 900 IV" oder Panik-Druckstangen "2-90736x"/ "2-90730x"
- 2. Verwendungszweck:** Für Türen in Fluchtwegen
- 3. Hersteller:** Forster Profilsysteme AG,
Hofstrasse 41, CH-8590 Romanshorn
- 4. Bevollmächtigter:** N.N.
- 5. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:** System 1
- 6a. Harmonisierte Norm:** EN 1125:2008
- 6b. Notifizierte Stelle:** 1309
- 7. Erklärte Leistung(en):**

Wesentliche Merkmale	Abschnitte dieser Europäischen Norm	Mandatierte Stufen und/ oder Klassen	Anmerkungen
Fähigkeit zur Freigabe (verriegelter Türen in Fluchtwegen)	4.2.1	keine	
Freigabefunktion			≤ 1 s
Anbringen des Paniktürverschlusses			Bestanden
Vorstehende Kanten und Ecken			≥ 0,5 mm
Zweiflügelige Tür			Bestanden
Einbau der Betätigungsstange			Z ≤ 150 mm
Länge der Betätigungsstange			≥ 60%
Überstand der Betätigungsstange			Klasse 1 (W ≤ 150 mm) * Klasse 2 (W ≤ 100 mm) *
Ende der Betätigungsstange			Bestanden
Betätigungsfläche der Stange			V ≥ 18 mm
Prüfstab			Bestanden
Freiraum der Türflügeloberfläche			R ≥ 25 mm
Erreichbarer Zwischenraum			20 mm
Freie Bewegung der Tür			Bestanden
Nach oben verlaufende Treibriegelstangen			Bestanden
Sperrgegenstücke			Bestanden
Maße des Sperrgegenstücks			H ≤ 15mm; M ≤ 45°; P ≤ 3 mm
Maße und Masse der Tür			≤ 1600 mm Breite; ≤ 3500 mm Höhe; Türmasse Klasse 7 (400 kg)
Äußere Zugangsvorrichtung			Bestanden
Freigabekräfte			≤ 80 N und ≤ 220 N unter 1000 N Druck
Anforderung an die Sicherheit (Einbruchschutz)	Klasse 2 (1000 N)		
Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zur Freigabe gegenüber Alterung und Qualitätsverlust (verriegelter Türen in Fluchtwegen)	4.2.1	keine	
Korrosionsbeständigkeit			Klasse 3: 96 h
Temperaturbereich			Betätigungskraft bei -10°C und +60°C < 50 % gemessenen Betätigungskraft bei +20°C

Wesentliche Merkmale	Abschnitte dieser Europäischen Norm	Mandatierte Stufen und/ oder Klassen	Anmerkungen
Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zur Freigabe gegenüber Alterung und Qualitätsverlust (verriegelter Türen in Fluchtwegen)	4.2.1	keine	
Abdeckungen für Treibriegelstangen			NPD
Schmierung			20.000 Zyklen
Verschlusskraft			≤ 50 N
Dauerfunktionstüchtigkeit			Anwendungsbereich der Tür Klasse A und B: 200.000 Zyklen, Klasse 7 Anwendungsbereich der Tür Klasse C: 20.000 Zyklen, Klasse 7
Widerstand der horizontalen Betätigungsstange gegen Missbrauch			1000 N
Widerstand der Treibriegelstange gegen Missbrauch			NPD
Abschlussuntersuchung			≤ 80 N und ≤ 220 N unter 1000 N Druck
Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C (von Feuerschutz-/Rauchschutztüren in Fluchtwegen)	4.2.1	keine	
Verschlusskraft			≤ 50 N
Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C gegenüber Alterung und Qualitätsverlust (von Feuerschutz-/Rauchschutztüren in Fluchtwegen)	4.2.1	keine	
Dauerfunktionstüchtigkeit			Anwendungsbereich der Tür Klasse A und B: 200.000 Zyklen, Klasse 7 Anwendungsbereich der Tür Klasse C: 20.000 Zyklen, Klasse 7
Verschlusskraft			≤ 50 N
Feuerwiderstandsfähigkeiten E (Raumabschluss) und I (Wärmedämmung) (von Feuerschutztüren in Rettungswegen)	4.2.1	keine	Klasse 0: Nur für Schlösser mit gesicherter Fallenfeststellung sowie Gegenkästen mit Stangensperre
Kontrolle gefährlicher Stoffe	4.1.25 Anmerkung 2 in ZA.1	keine	Bestanden: Der Hersteller erklärt, dass das Produkt keine gefährlichen Stoffe enthält oder freisetzt, die in den europäischen Normen und in nationalen Vorschriften festgelegten Höchstwerte überschreiten.

* - siehe hierzu Anhang der Leistungserklärung

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name: Holger Basche
(Chief Technology Officer, CTO)

Ort, Datum: Romanshorn, 21.06.2024

Unterschrift: 

Anhang zur Leistungserklärung Nr. 011-B-2

Übersicht der geprüften und zugelassenen Panikstangen und Druckstangen im Hinblick auf den Überstand der Betätigungsstange (8. Stelle im Klassifizierungsschlüssel):

Klasse 1 ≤ 150 mm

Klasse 2 ≤ 100 mm

Panik-Stangengriff Design Line 2-90734x	3	7	7	B	1	3	2	1	A	A/B/C
Panik-Stangengriff Eco-EPN 900 IV	3	7	7	B	1	3	2	1	A	A/B/C
Panik-Druckstange 2-90736x	3	7	7	B	1	3	2	1	A	A/B/C
Panik-Druckstange 2-90730x	3	7	7	B	1	3	2	1	A	A/B/C

- 1. **Unique identification code of the product type:** Panic exit sets for doors in escape routes EN 1125:2008 – 1309-CPR-0396 - 02
Consisting of series 200 tubular frames for emergency exit sets with panic bar handle "2-90734x" / "Eco-EPN 900 IV" or Panic push bar "2-90736x"/ "2-90730x"
- 2. **Intended use:** For doors in emergency exits
- 3. **Manufacturer:** Forster Profilsysteme AG,
Hofstrasse 41, CH-8590 Romanshorn
- 4. **Authorized representative:** N.N.
- 5. **Systems for the assessment and verification of constancy of performance:** System 1
- 6a. **Harmonized standard:** EN 1125:2008
- 6b. **Notified body:** 1309
- 7. **Declared performance(s):**

Essential features	Sections of this European Standard	Mandated levels and/or classes	Notes
Ability to release (for doors in emergency exits)	4.2.1	none	
Release function			≤ 1 s
Attachment of the panic door lock			Passed
Protruding edges and corners			≥ 0,5 mm
Double-leaf door			Passed
Installation of the control rod			Z ≤ 150 mm
Length of the control rod			≥ 60%
Protrusion of the control panel			Class 1 (W ≤ 150 mm) * Class 2 (W ≤ 100 mm) *
End of the control rod			Passed
Actuating surface of the rod			V ≥ 18 mm
Test rod			Passed
Free space of the door leaf surface			R ≥ 25 mm
Accessible free space			20 mm
Free movement of the door			Passed
Upward running driving bolt rods			Passed
Locking counterparts			Passed
Dimensions of the locking counterparts			H ≤ 15mm; M ≤ 45°; P ≤ 3 mm
Dimensions and mass of the door			≤ 1600 mm width; ≤ 3500 mm height; Tdoor mass class 7 (400 kg)
External access device			Passed
Release forces			≤ 80 N and ≤ 220 N under 1000 N pressure
Requirements towards security (burglary protection)	Class 2 (1000 N)		
Lasting functionality in terms of the ability for release compared with aging and loss of quality (for locked doors in emergency exits)	4.2.1	none	
Corrosion resistance			Class 3: 96 h
Temperature range			Actuating force at -10°C and +60°C ≤ 50 % of the measured actuating force at +20°C

Essential features	Sections of this European Standard	Mandated levels and/or classes	Notes
Lasting functionality in terms of the ability for release compared with aging and loss of quality (for locked doors in emergency exits)	4.2.1	none	
Covers for driving bolt rods			NPD
Lubrication			20.000 Zyklen
Closing force			≤ 50 N
Lasting functionality			Application area of the door of class A, B and D: 200.000 cycles, class 7// Application area of the door of class C: 20.000 cycles, class 7
Resistance of the control element against misuse			1000 N
Resistance of the driving bolt rod against abuse			NPD
Final examination			≤ 80 N and ≤ 220 N under 1000 N pressure
Ability to close automatically Close C (of fire/smoke protection doors in escape routes)	4.2.1	none	
Closing force			≤ 50 N
Lasting functionality in terms of the ability for the ability to close automatically compared with aging and loss of quality (of fire/smoke protection doors in escape routes)	4.2.1	none	
Lasting functionality			Application area of the door of class A, B and D: 200.000 cycles, class 7// Application area of the door of class C: 20.000 cycles, class 7
Closing force			≤ 50 N
Fire resistance capabilities E (room closure) and I (thermal insulation) (of fire protection doors in escape routes)	4.2.1	none	Class 0: Only for locks with latch arrester and counter strike boxes with rod immobiliser
Control of hazardous substances	4.1.25 ZA.1	none	Passed: The manufacturer declares that the product does not contain or release hazardous substances that exceed the maximum levels specified in European standards and national regulations.

* - see annex of DOP

The performance of the product identified above is in conformity with the declared performance(s). This declaration of performance is issued in accordance with Regulation (EU) No 305/2011 under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Name: Holger Basche
(Chief Technology Officer, CTO)

Place, date: Romanshorn, 21.06.2024

Signature: 

Annex to DOP no. 011-B-2

Overview of tested and approved panic bars and push bars with regard to the projection of the actuating rod (8th digit in the classification key)

Class 1 ≤ 150 mm

Class 2 ≤ 100 mm

Panic bar Design Line 2-90734x	3	7	7	B	1	3	2	1	A	A/B/C
Panic bar Eco-EPN 900 IV	3	7	7	B	1	3	2	1	A	A/B/C
Panic push bar 2-90736x	3	7	7	B	1	3	2	1	A	A/B/C
Panic push bar 2-90730x	3	7	7	B	1	3	2	1	A	A/B/C

- 1. Code d'identification unique du type de produit:** Fermetures antipanique pour portes d'issues de secours selon EN 1125:2008 – 1309-CPR-0396 – 02
Composé de la série 200 fermetures anti-panique à cadres tubulaires avec poignées à barre anti-panique Design Line «2-90734x»/«Eco-EPN 900 IV» ou pushbar anti-panique «2-90736x»/«2-90730x»
- 2. Emploi prévu :** Pour portes d'issues de secours
- 3. Fabricant:** Forster Systèmes de profilés SA
Hofstrasse 41, CH-8590 Romanshorn
- 4. Mandataire:** N. N.
- 5. Systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances:** Système 1
- 6a. Norme harmonisée:** EN 1125:2008
- 6b. Organisme notifié:** 1309
- 7. Performance(s) déclarée(s):**

Caractéristiques principales	Paragraphes de la norme	Niveaux et/ou classes mandatés	Remarques
Aptitude au déblocage (de portes verrouillées dans les issues de secours)	4.2.1	aucune	
Aptitude au déblocage			≤ 1 s
Pose de la fermeture anti-panique			Réussi
Bords et angles saillants			≥ 0,5 mm
Porte à deux vantaux			Réussi
Montage de la tige d'actionnement			Z ≤ 150 mm
Longueur de la tige d'actionnement			≥ 60 %
Saillie de la tige d'actionnement			Classe 1 (L ≤ 150 mm) * Classe 2 (W ≤ 100 mm) *
Extrémité de la tige d'actionnement			Réussi
Surface d'actionnement de la barre			V ≥ 18 mm
Tige d'essai			Réussi
Espace libre à la surface du vantail de porte			R ≥ 25 mm
Espace intermédiaire accessible			20 mm
Mouvement libre de la porte			Réussi
Tringles orientées vers le haut			Réussi
Éléments de blocage			Réussi
Dimensions de l'élément de blocage			H ≤ 15 mm; M ≤ 45°; P ≤ 3 mm
Dimensions et dimensions de la porte			Largeur ≤ 1600 mm; hauteur ≤ 3500 mm; poids de porte classe 7 (400 kg)
Dispositif d'accès extérieur			Réussi
Forces de déblocage			≤ 80 N et ≤ 220 N sous 1000 N de pression
Exigences en matière de sécurité (protection anti-effraction)	Classe 2 (1000 N)		
Capacité de fonctionnement régulière concernant l'aptitude au déblocage par rapport au vieillissement et à la perte de qualité (de portes verrouillées dans les issues de secours)	4.2.1	aucune	
Résistance à la corrosion			Classe 3: 96 h
Plage de température			Force d'actionnement à -10 °C et +60 °C < 50 % de la force d'actionnement mesurée à +20 °C

Caractéristiques principales	Paragraphe de la norme	Niveaux et/ou classes mandatés	Remarques
Capacité de fonctionnement régulière concernant l'aptitude au déblocage par rapport au vieillissement et à la perte de qualité (de portes verrouillées dans les issues de secours)	4.2.1	aucune	
Couvercles pour tringles de verrouillage			NPD
Lubrification			20 000 cycles
Force de fermeture			≤ 50 N
Capacité de fonctionnement régulière			Domaine d'application de la porte des classes A et B: 200 000 cycles, classe 7 Domaine d'application de la porte de classe C: 20 000 cycles, classe 7
Résistance de la tige d'actionnement horizontale à une utilisation abusive			1000 N
Résistance de la tringle de verrouillage à une utilisation abusive			NPD
Examen final			≤ 80 N et ≤ 220 N sous 1000 N de pression
Aptitude à la fermeture automatique C (de portes coupe-feu/coupe-fumée d'issues de secours)	4.2.1	aucune	
Force de fermeture			≤ 50 N
Capacité de fonctionnement régulière concernant l'aptitude à la fermeture automatique C par rapport au vieillissement et à la perte de qualité (de portes coupe-feu/coupe-fumée d'issues de secours)	4.2.1	aucune	
Capacité de fonctionnement régulière			Domaine d'application de la porte des classes A et B: 200 000 cycles, classe 7 Domaine d'application de la porte de classe C: 20 000 cycles, classe 7
Force de fermeture			≤ 50 N
Aptitudes à la résistance au feu E (étanchéité aux gaz et aux flammes) et I (isolation thermique) (de portes coupe-feu d'issues de secours)	4.2.1	aucune	Classe 0: uniquement pour les serrures avec blocage sécurisé du pêne demi-tour et boîtiers de gâche avec blocage de tringle
Contrôle des substances dangereuses	4.1.25 Remarque 2 dans ZA.1	aucune	Réussi: le fabricant déclare que le produit ne contient ni ne libère de substances dangereuses dépassant les valeurs maximales fixées dans les normes européennes et les réglementations nationales.

* – cf. à ce sujet l'annexe de la déclaration de performance

La performance du produit ci-dessus correspond à la / aux performance(s) déclarée(s). Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, le fabricant susmentionné est seul responsable de l'établissement de la déclaration des performances.

Signé pour le fabricant et au nom du fabricant par:

Nom: Holger Basche:
(Chief Technology Officer, CTO)

Lieu, date: Romanshorn, le 21.06.2024

Signature: 

Annexe à la déclaration de performance n° 011-B-2

Vue d'ensemble des barres et pushbars antipanique contrôlées et homologuées en ce qui concerne la saillie de la tige d'actionnement (8^e poste dans la clé de classification):

Classe 1 ≤ 150 mm

Classe 2 ≤ 100 mm

Push-bar Design Line 2-90734x	3	7	7	B	1	3	2	1	A	A/B/C
Push-bar Eco-EPN 900 IV	3	7	7	B	1	3	2	1	A	A/B/C
Touch-bar 2-90736x	3	7	7	B	1	3	2	1	A	A/B/C
Touch-bar 2-90730x	3	7	7	B	1	3	2	1	A	A/B/C