

Leistungserklärung Nr. 011-A-2

DE



- 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Notausgangsverschlüsse für Türen in Rettungswegen nach EN 179:2008 – 1309-CPR-0395 – 03
Bestehend aus Serie 200 Rohrrahmen-Notausgangsverschlüsse mit Drücker
- 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 179:2008
- 6b. Notifizierte Stelle: 1309
- 7. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Abschnitte dieser Europäischen Norm	Mandatierte Stufen und/ oder Klassen	Anmerkungen
Fähigkeit zur Freigabe (von Türen in Fluchtwegen)	4.2.1	keine	
Freigabefunktion			≤ 1 s
Betätigung zur Freigabe			Bestanden
Konstruktion des Drückers			Bestanden (Typ A)
Zweiflügelige Tür			Bestanden
Vorstehende Kanten und Ecken			≥ 0,5 mm
Einbau des Drückers			Typ A (X ≥ 120 mm; Z ≤ 150 mm)
Überstand des Bedienelements			Klasse 2 (W ≤ 100 mm)
Betätigungsfläche des Bedienelements			V ≥ 18 mm
Freies Ende des Drückers			U ≥ 40 mm; W ≤ 100mm; α ≤ 30°
Betätigungsabstand des Drückers			Typ A (Prüfblock)
Prüfstab			Bestanden
Betätigung zur Freigabe mittels Stoßplatte			NPD
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	Typ A (≤ 70 N)		
Anforderung an die Sicherheit (Einbruchschutz)	Klasse 2 (1000 N)		
Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zur Freigabe gegenüber Alterung und Qualitätsverlust (von 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
Abdeckungen für Treibriegelstangen			NPD

Wesentliche Merkmale	Abschnitte dieser Europäischen Norm	Mandatierte Stufen und/ oder Klassen	Anmerkungen
Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zur Freigabe gegenüber Alterung und Qualitätsverlust (von Türen in Fluchtwegen)	4.2.1	keine	
Schmierung			20.000 Zyklen
Verschlusskraft			≤ 50 N
Dauerfunktionstüchtigkeit			Anwendungsbereich der Tür Klasse A, B und D: 200.000 Zyklen, Klasse 7 Anwendungsbereich der Tür Klasse C: 20.000 Zyklen, Klasse 7
Widerstand des Bedienelements gegen Missbrauch			500 N und 1000 N
Widerstand der Treibriegelstange gegen Missbrauch			NPD
Abschlussuntersuchung			Typ A: ≤ 70 N
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, B und D: 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 Schösser mit gesicherter Fallenfeststellung sowie Gegenkästen mit Stangensperre
Kontrolle gefährlicher Stoffe	4.1.29 Anmerkung 2 in ZA.1	keine	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.

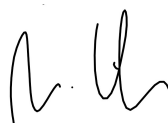
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name: Holger Basche
(Chief Technology Officer, CTO)

Ort, Datum: Romanshorn, 21.06.2024

Unterschrift:



- 1. **Unique identification code of the product type:** Emergency exit sets for doors in escape routes **EN 179:2008** – 1309-CPR-0395 – 03
Consisting of series 200 tubular frames for emergency exit sets with handles
- 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 179:2008
- 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
Actuation for release			Passed
Construction of the handle			Passed (Type A)
Double-leaf door			Passed
Protruding edges and corners			≥ 0,5 mm
Installation of handle			Type A (X ≥ 120 mm; Z ≤ 150 mm)
Protrusion of the control panel			Class 2 (W ≤ 100 mm)
Protrusion of the control elements			V ≥ 18 mm
Free end of the handle			U ≥ 40 mm; W ≤ 100mm; α ≤ 30°
Actuating distance of the handle			Type A (test block)
Test rod			Passed
Actuation for release with push plate			NPD
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	Type A (≤ 70 N)		
Requirements towards security	Class 2 (1000 N)		
Lasting functionality in terms of the ability for release compared with aging and loss of quality (for 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
Covers for driving bolt rods			NPD

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 doors in emergency exits)	4.2.1	none	
Lubrication			20.000 cycles
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			500 N and 1000 N
Resistance of the driving bolt rod against abuse			NPD
Final examination			Type A: ≤ 70 N
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
Dangerous substances	4.1.29 remark 2 in 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.

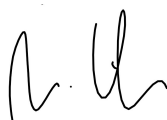
The performance of the product identified above is in conformity with the declared performance(s). This declaration of performance is issued in accordance with Regulation (EU) No 305/2011 under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Name: Holger Basche
(Chief Technology Officer, CTO)

Place, date: Romanshorn, 21.06.2024

Signature:



- 1. Code d'identification unique du type de produit:** Fermetures d'issues de secours pour portes d'issues de secours selon EN 179:2008 – 1309-CPR-0395 – 03
Composé de la série 200 de fermetures d'issues de secours à cadre tubulaire avec poignée
- 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 179:2008
- 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 dans les issues de secours)	4.2.1	aucune	
Aptitude au déblocage			≤ 1 s
Actionnement pour le déblocage			Réussi
Construction de la poignée			Réussi (type A)
Porte à deux vantaux			Réussi
Bords et angles saillants			≥ 0,5 mm
Montage de la poignée			Type A (X ≥ 120 mm; Z ≤ 150 mm)
Saillie de l'élément de commande			Classe 2 (W ≤ 100 mm)
Surface d'actionnement de l'élément de commande			V ≥ 18 mm
Extrémité libre de la poignée			U ≥ 40 mm; W ≤ 100 mm; α ≤ 30°
Distance d'actionnement de la poignée			Type A (bloc d'essai)
Tige d'essai			Réussi
Actionnement pour déblocage au moyen d'une plaque poussoir			NPD
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	Type A (≤ 70 N)		
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 d'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
Couvercles pour tringles de verrouillage			NPD

Caractéristiques principales	Paragraphes 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 d'issues de secours)	4.2.1	aucune	
Lubrification			20 000 cycles
Force de fermeture			≤ 50 N
Capacité de fonctionnement régulière			Domaine d'application de la porte des classes A, B et D: 200 000 cycles, classe 7 Domaine d'application de la porte de classe C: 20 000 cycles, classe 7
Résistance de l'élément de commande à une utilisation abusive			500 N et 1000 N
Résistance de la tringle de verrouillage à une utilisation abusive			NPD
Examen final			Type A: ≤ 70 N
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, B et D: 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	4.1.29 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.

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:

