



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

FO.819NE_FO.519NE-EN179

2. Verwendungszweck:

Für Türen in Fluchtwegen

3. Hersteller:

Forster Profilsysteme AG
Hofstrasse 41
8590 Romanshorn
SCHWEIZ

4. Bevollmächtigter:

N/A

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 1 nach EN 179:2008

6.a Harmonisierte Norm:

Notifizierte Prüfstelle	Harmonisierte Norm	Zertifikat der Leistungsbeständigkeit
MPA NRW, Marsbruchstraße 186; D-44287 Dortmund, Kennung:0432	EN 179:2008	0432-CPR-00007-14.3

6.b Europäisches Bewertungsdokument:

N/A

7. Erklärte Leistungen:

Erklärte Leistungen nach EN 179:2008

Wesentliche Merkmale	Abschnitte mit Anforderungen in EN 179:2008	Leistung des Produkts
Fähigkeit zur Freigabe (von Türen in Fluchtwegen)	4.1.2 Freigabefunktion 4.1.3 Betätigung zur Freigabe 4.1.4 Konstruktion des Drückers 4.1.5 Konstruktion der Stoßplatte 4.1.6 Zweiflügelige Tür 4.1.8 Vorstehende Kanten und Ecken 4.1.11 Einbau der Stoßplatte 4.1.12 Einbau des Drückers 4.1.13 Überstand des Bedienelements 4.1.14 Betätigungsfläche des Bedienelements 4.1.15 Freies Ende des Drückers 4.1.16 Betätigungsabstand des Drückers 4.1.17 Betätigungsabstand der Stoßplatte 4.1.18 Prüfung mit Prüfstab 4.1.19 Betätigung zur Freigabe mittels Stoßplatte 4.1.20 Erreichbarer Zwischenraum 4.1.21 Freie Bewegung der Tür 4.1.22 Nach oben laufende Treibriegelstange 4.1.24 Sperrgegenstück 4.1.25 Maße der Sperrgegenstücke 4.1.27 Maße und Masse der Tür 4.1.28 Äußere Zugangsvorrichtung 4.2.2 Freigabekraft Drücker Freigabekraft Stoßplatte 4.2.7 Anforderung an die Sicherheit (Einbruchschutz)	≤ 1 Sekunde bestanden bestanden nicht zutreffend bestanden, siehe Klassifikationsschlüssel (10) Klasse A Schlossmodelle: FO.819NE7 / FO.519NE7 ≥ 0.5 mm nicht zutreffend $X \geq 120 \text{ mm}$, $Z \leq 150 \text{ mm}$ ≤ 100 $V \geq 18 \text{ mm Typ A}$ $U \geq 40 \text{ mm}$, $W \leq 100 \text{ mm}$, $\alpha \leq 30^\circ$ bestanden nicht zutreffend bestanden nicht zutreffend bestanden, (Prüfkörper 20 mm) bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden Klasse 7, Gewicht ≤ 300 kg / Breite ≤ 1500 mm / Höhe ≤ 3500 mm bestanden ≤ 70 N nicht zutreffend Klasse 4, 3.000 N
Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zur Freigabe gegenüber Alterung und Qualitätsverlust (von Türen in Fluchtwegen)	4.1.7 Korrosionsbeständigkeit 4.1.9 Temperaturbereich 4.1.23 Abdeckung für Treibriegelstangen 4.1.26 Schmierung 4.2.3 Verschlusskraft 4.2.4 Dauerfunktionstüchtigkeit 4.2.5 Widerstand des Bedienelements gegen Missbrauch 4.2.6 Widerstand der Treibriegelstangen gegen Missbrauch 4.2.8 Abschlussuntersuchung Freigabekräfte Drücker Freigabekräfte Stoßplatte Freie Bewegung der Tür	Klasse 3, 96h, ≤ 100 N -10 °C bis +60 °C, ≤ 50% nicht zutreffend bestanden ≤ 50N Klasse 7, 200.000 Zyklen, ≤ 300 kg Türgewicht) 500N /1000N nicht zutreffend ≤ 70 N nicht zutreffend bestanden
Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C (von Feuer- und Rauchschutztüren in Fluchtwegen)	4.2.3 Verschlusskraft	≤ 50N
Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C gegenüber Alterung und Qualitätsverlust (von Feuer- und Rauchschutztüren in Fluchtwegen)	4.2.4 Dauerfunktionstüchtigkeit 4.2.3 Verschlusskraft	Klasse 7, 200.000 Zyklen, ≤ 300 kg Türgewicht) ≤ 50N
Feuerwiderstandsfähigkeit E (Raumabschluss) und I (Wärmedämmung) (zur Verwendung an Feuerschutztüren in Fluchtwegen)	4.1.10 und Anhang B	Klasse B
Kontrolle gefährliche Stoffe	4.1.29 und Anmerkung 2 ZA.1	Die Materialien, die in diesem Bauprodukt verwendet werden, enthalten keine gefährlichen Stoffe bzw. überschreiten keine Grenzwerte, die von Europäischen Normen oder nationalen Vorschriften definiert sind.

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

N/A

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht 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:

Holger Basche
Chief Technology Officer

Romanshorn 05.05.2026

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° : 034



1. Code d'identification unique du produit type :

FO.819NE_FO.519NE-EN179

2. Usage prévu :

Pour les portes situées sur les issues de secours

3. Fabricant :

Forster Profilsysteme AG
Hofstrasse 41
8590 Romanshorn
SUISSE

4. Mandataire :

N/A

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances :

Système 1 selon EN 179:2008

6.a Norme harmonisée :

Organisme notifié	Norme harmonisée	Certificat de constance des performances
MPA NRW, Marsbruchstraße 186; D-44287 Dortmund, 0432	EN 179:2008	0432-CPR-00007-14.3

6.b Document d'évaluation européen :

N/A

7. Performances déclarée :

Déclaration des performances selon la norme EN 179:2008

Caractéristiques essentielles	Sections avec des exigences selon la norme EN 179:2008	Performance du produit
Fonction de déverrouillage (depuis les portes situées sur les issues de secours)	4.1.2 Fonction de déverrouillage 4.1.3 Actionnement pour le déverrouillage 4.1.4 Construction de la poignée/béquille 4.1.5 Construction de la plaque de poussée 4.1.6 Porte à double vantaux 4.1.8 Arêtes et angles saillants 4.1.11 Montage de la plaque de poussée 4.1.12 Montage de la poignée/béquille 4.1.13 Saillie de l'élément de commande 4.1.14 Surface d'actionnement de l'élément de commande 4.1.15 Extrémité libre de la poignée/béquille 4.1.16 Distance d'actionnement de la poignée/béquille 4.1.17 Distance d'actionnement de la plaque de poussée 4.1.18 Essai à l'aide de la barre de test 4.1.19 Actionnement pour le déverrouillage au moyen d'une plaque de poussée 4.1.20 Espace accessible 4.1.21 Liberté de mouvement de la porte 4.1.22 Crémone ascendante 4.1.24 Contrepartie de verrouillage 4.1.25 Dimensions des contreparties de verrouillage 4.1.27 Dimensions et poids de la porte 4.1.28 Dispositif d'accès extérieur 4.2.2 Force de manœuvre de la béquille Force de manœuvre de la plaque de poussée 4.2.7 Exigences de sécurité (protection anti-effraction)	≤ 1 seconde réussi réussi non applicable réussi, voir clé de classification (10) classe A Modèles de serrures : FO.819NE7 / FO.519NE7 ≥ 0.5 mm non applicable X ≥ 120 mm, Z ≤ 150 mm) ≤ 100 V ≥ 18 mm Type A U ≥ 40 mm, W ≤ 100 mm, α ≤ 30° réussi non applicable réussi non applicable réussi, (Éprouvette 20 mm) réussi non applicable réussi non applicable Classe7 Poids ≤ 300 kg / Largeur ≤ 1500 mm / Hauteur ≤ 3500 mm réussi ≤ 70 N non applicable Classe 4, 3.000 N
Endurance de la capacité au déverrouillage contre l'action du vieillissement et les dégradations (pour les portes situées sur les issues de secours)	4.1.7 Résistance à la corrosion 4.1.9 Plage de température 4.1.23 Cache pour la crémone 4.1.26 Lubrification 4.2.3 Force de fermeture 4.2.4 Endurance 4.2.5 Résistance de l'élément de commande contre toute pratique abusive 4.2.6 Résistance des barres de crémone contre toute pratique abusive 4.2.8 Examen final Forces de déverrouillage de la poignée/béquille Forces de déverrouillage de la plaque de poussée Liberté de mouvement de la porte	Classe 3, 96h, ≤ 100 N -10 °C à +60 °C, ≤ 50% non applicable réussi ≤ 50N Classe 7, 200.000 cycles, poids de porte ≤ 300 kg 500N /1000N non applicable ≤ 70 N non applicable réussi
Capacité de fermeture automatique C (des portes coupe-feu et portes pare-fumée situées sur les issues de secours)	4.2.3 Force de fermeture	≤ 50N
Endurance de la capacité de fermeture automatique C contre l'action du vieillissement et les dégradations (des portes coupe-feu et portes pare-fumée situées sur les issues de secours)	4.2.4 Endurance 4.2.3 Force de fermeture	Classe 7, 200.000 cycles, poids de porte ≤ 300 kg ≤ 50N

Caractéristiques essentielles	Sections avec des exigences selon la norme EN 179:2008	Performance du produit
Résistance au feu E (intégrité) et I (isolation thermique) (à utiliser sur des portes coupe-feu dans les issues de secours)	4.1.10 et Annexe B	Classe B
Contrôle des matières dangereuses	4.1.29 et remarque 2 ZA.1	Les matériaux utilisés dans ce produit de construction ne contiennent aucune substance dangereuse ou ne dépassent aucune valeur limite définie par les normes européennes ou les réglementations nationales.

8. Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique :
N/A

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Holger Basche
Chief Technology Officer

À Romanshorn, le 05.05.2026

DECLARATION OF PERFORMANCE



No.: 034



1. Unique identification code of the product-type:

FO.819NE_FO.519NE-EN179

2. Intended use:

For doors on escape routes

3. Manufacturer:

Forster Profilsysteme AG
Hofstrasse 41
8590 Romanshorn
SWITZERLAND

4. Authorised representative:

N/A

5. System of Assessment and Verification of Constancy of Performance:

System 1 according to EN 179:2008

6.a Harmonised standard:

Notified body	Harmonised standard	Certificate of Constancy of performance
MPA NRW, Marsbruchstraße 186; D-44287 Dortmund, identifier:0432	EN 179:2008	0432-CPR-00007-14.3

6.b European Assessment Document:

N/A

7. Declared performances:

Declared performances according to EN 179:2008

Essential characteristics	Sections with requirements per EN 179:2008	Product performance
Ability to release (for doors on escape routes)	4.1.2 Release function 4.1.3 Release operation 4.1.4 Lever handle design 4.1.5 Push pad design 4.1.6 Double leaf doorset 4.1.8 Exposed edges and corners 4.1.11 Push pad installation 4.1.12 Lever handle installation 4.1.13 Operating element projection 4.1.14 Operating element face 4.1.15 Lever handle free end 4.1.16 Lever handle operating gap 4.1.17 Push pad operating gap 4.1.18 Test rod 4.1.19 Push pad release operation 4.1.20 Accessible gap 4.1.21 Door free movement 4.1.22 Top vertical rod 4.1.24 Keepers 4.1.25 Keepers dimensions 4.1.27 Door mass and dimensions 4.1.28 Outside access device 4.2.2 Release force lever handle Release force push pad 4.2.7 Security requirements	≤ 1 second passed passed not applicable passed, see classification key (10) grade A Lock models: FO.819NE7 / FO.519NE7 ≥ 0.5 mm not applicable X ≥ 120 mm, Z ≤ 150 mm ≤ 100 mm V ≥ 18 mm type A U ≥ 40 mm, W ≤ 100 mm, α ≤ 30° passed not applicable passed not applicable passed, (test rod 20 mm) passed not applicable passed not applicable grade 7, Weight ≤ 300 kg / width ≤ 1500 mm / height ≤ 3500 mm passed ≤ 70 N not applicable grade 4, 3.000 N
Durability of ability to release against aging and degradation (for doors on escape routes)	4.1.7 Corrosion resistance 4.1.9 Temperature range 4.1.23 Cover for vertical rods 4.1.26 Lubrication 4.2.3 Re-engagement force 4.2.4 Durability 4.2.5 Abuse resistance operating element 4.2.6 Abuse resistance vertical rod 4.2.8 Final examination Release force lever handle Release force push pad Door free movement	grade 3, 96h, ≤ 100 N -10 °C bis +60 °C, ≤ 50% not applicable passed ≤ 50N grade 7, 200.000 cycles, ≤ 300 kg door mass 500N /1000N not applicable ≤ 70 N not applicable passed
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 4.2.3 Re-engagement force	grade 7, 200.000 cycles, ≤ 300 kg door mass ≤ 50N
Resistance to fire E (Integrity) and I (Insulation) (for fire doors on escape routes)	4.1.10 and Annex B	grade B
Dangerous substances	4.1.29 Note 2 in ZA.1	The materials used in this construction product do not contain any hazardous substances or do not exceed the limiting values defined in European standards or national regulations.

8. Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation:

N/A

The performance of the product identified above is in conformity with the set of 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:

Holger Basche
Chief Technology Officer

At Romanshorn on 05.05.2026

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. 034



1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

FO.819NE_FO.519NE-EN179

2. Uso previsto:

Per porte nelle vie di fuga

3. Fabbricante:

Forster Profilsysteme AG
Hofstrasse 41
8590 Romanshorn
SVIZZERA

4. Mandatario:

N/A

5. Sistemi di VVCP:

Sistema 1 secondo EN 179:2008

6.a Norma armonizzata:

Organismi notificati	Norma armonizzata	Certificato di costanza delle prestazioni
MPA NRW, Marsbruchstraße 186; D-44287 Dortmund, 0432	EN 179:2008	0432-CPR-00007-14.3

6.b Documento per la valutazione europea:

N/A

7. Prestazioni dichiarate:

Prestazioni dichiarate secondo EN 179:2008

Ulteriori caratteristiche	Sezioni con requisiti in EN 179:2008	Prestazioni del prodotto
Capacità di sblocco (di porte nelle vie di fuga)	4.1.2 Funzione di sblocco 4.1.3 Azionamento per lo sblocco 4.1.4 Struttura della maniglia 4.1.5 Struttura della piastra a spinta 4.1.6 Porta a doppia anta 4.1.8 Spigoli e angoli sporgenti 4.1.11 Installazione della piastra a spinta 4.1.12 Installazione della maniglia 4.1.13 Sporgenza dell'elemento di controllo 4.1.14 Superficie di azionamento dell'elemento di controllo 4.1.15 Estremità libera della maniglia 4.1.16 Distanza di azionamento della maniglia 4.1.17 Distanza di azionamento della piastra a spinta 4.1.18 Prova con asta di prova 4.1.19 Azionamento per il rilascio mediante piastra a spinta 4.1.20 Spazio intermedio raggiungibile 4.1.21 Libertà di movimento della porta 4.1.22 Chiavistello della spagnoletta verso l'alto 4.1.24 Contropiastra di bloccaggio 4.1.25 Dimensioni delle contropiastre di bloccaggio 4.1.27 Dimensioni e massa della porta 4.1.28 Dispositivo di accesso esterno 4.2.2 Forza di sblocco della maniglia Forza di sblocco della piastra a spinta 4.2.7 Requisito di sicurezza (protezione antieffrazione)	≤ 1 secondo superato superato non pertinente superato, vedere Codice di classificazione (10) classe A Modelli di serrature FO.819NE7 / FO.519NE7 ≥ 0.5 mm non pertinente X ≥ 120 mm, Z ≤ 150 mm) ≤ 100 V ≥ 18 mm tipo A U ≥ 40 mm, W ≤ 100 mm, α ≤ 30° superato non pertinente superato non pertinente superato, (Blocco di prova 20 mm) superato non pertinente superato non pertinente Classe 7 Peso ≤ 300 kg/larghezza ≤ 1500 mm/altezza ≤ 3500 mm superato ≤ 70 N non pertinente Classe 4, 3.000 N
Affidabilità di funzionamento permanente in termini di capacità di sblocco in caso di invecchiamento e perdita di qualità (di porte nelle vie di fuga)	4.1.7 Resistenza alla corrosione 4.1.9 Intervallo di temperatura operativa 4.1.23 Cover per chiavistelli della spagnoletta 4.1.26 Lubrificazione 4.2.3 Forza di bloccaggio 4.2.4 Affidabilità di funzionamento permanente 4.2.5 Resistenza dell'elemento di controllo contro l'uso improprio 4.2.6 Resistenza dei chiavistelli della spagnoletta contro l'uso improprio 4.2.8 Esame finale Forze di sblocco della maniglia Forze di sblocco della piastra a spinta Libertà di movimento della porta	Classe 3, 96h, ≤ 100 N -10 °C bis +60 °C, ≤ 50% non pertinente superato ≤ 50N Classe 7, 200.000 cicli, ≤ 300 kg di peso della porta 500N /1000N non pertinente ≤ 70 N non pertinente superato
Capacità di chiusura automatica C (di porte tagliafuoco e porte tagliafumo nelle vie di fuga)	4.2.3 Forza di bloccaggio	≤ 50N
Affidabilità di funzionamento permanente in termini di chiusura automatica C in caso di invecchiamento e perdita di qualità (di porte tagliafuoco e porte tagliafumo nelle vie di fuga)	4.2.4 Affidabilità di funzionamento permanente 4.2.3 Forza di bloccaggio	Classe 7, 200.000 cicli, ≤ 300 kg di peso della porta ≤ 50N
Resistenza al fuoco E (tenuta) e I (isolamento termico) (per l'utilizzo su porte tagliafuoco nelle vie di fuga)	4.1.10 e Appendice B	Classe B
Controllo delle sostanze pericolose	4.1.29 e nota 2 ZA.1	I materiali utilizzati in questo prodotto da costruzione non contengono sostanze pericolose e non superano i valori limite definiti dalle norme europee o dalle disposizioni nazionali.

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica:

N/A

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato per conto e a nome del produttore da:

Holger Basche
Chief Technology Officer

In Romanshorn addi 05.05.2026