

Leistungserklärung

Nr. 041-DE BauPVo (EU Nr. 305/2011)



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Verschlüsse für Türen in Notausgängen nach DIN EN 179

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

Panik-Mehrfachverriegelungen für einflügelige Türen	
Schlosstyp	Zertifikat der Leistungsbeständigkeit
multisafe FO.870, multitronic FO.881 – Typ 8/11	1309-CPR-0423
autosafe FO.833P, autotronic FO.834P – Typ 4	
autosafe FO.833P als Kindergartenlösung – Typ 4, autotronic FO.834P als Kindergartenlösung – Typ 4	
autosafe FO.835P/-xxx, autotronic FO.836P/-xxx – Typ 10	
multisafe FO.871 (Panik-Einsteckschloss)	
autosafe FO.835P als Kindergartenlösung – Typ 10	1309-CPR-0423
autosafe FO.837P – Typ 10	
multisafe FO.872 – Typ 13	
Panik-Mehrfachverriegelungen für zweiflügelige Türen	
autosafe FO.833P, autotronic FO.834P – Typ 4	1309-CPR-0423
autosafe FO.835P/-xxx, autotronic FO.836P/-xxx – Typ 10	
Gegenkasten FO.MPGxxx, FO.MPWxxx, FO.MPWxxx mit Stangenversatz, FO.MPXxxx	
Gegenkasten FO.MPB65 xxx	

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

**Notausgangverschluss mit Drücker- und Stoßplattenbetätigung,
für einflügelige und zweiflügelige Türen in Notausgängen und auf Fluchtwegen**

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

**Forster Profilsysteme AG
Hofstrasse 41
CH-8590 Romanshorn**

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:

Konformitätssystem 1

7. 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

nicht relevant

9. Erklärte Leistung:

Leistungserklärung

Nr. 041-DE BauPVo (EU Nr. 305/2011)



Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Freigabefunktion: (für Türen in Fluchtwegen)		DIN EN 179:2008
4.1.2 Freigabefunktion	≤ 1sec	
4.1.3 Betätigung zur Freigabe	Freigaberichtung in und entgegen der Öffnungsrichtung der Tür – bestanden	
4.1.4 Drückerkonstruktion	Der Verschluss öffnet durch Abwärtsbewegung des Drückers bzw. durch Druck auf die Stoßplatte/-Drücker	
4.1.5 Ausführung Stoßplatte	bestanden	
4.1.6 Zweiflügelige Türen	bestanden	
4.1.8 Vorstehende Ecken und Kanten	≥ 0,5 mm	
4.1.11 Einbau der Stoßplatte	Z ≤ 250 mm	
4.1.12 Einbau des Drückers	X ≥ 120 mm; Z ≤ 150 mm	
4.1.13 Überstand des Bedienelementes	Klasse 1 und 2: Überstand bis 150 mm und bis 100 mm	
4.1.14 Betätigungsfläche des Bedienelementes	V ≥ 18mm / Dicke des Drückers ≥ 5mm	
4.1.15 Freies Ende des Drückers	U ≥ 40 mm; W ≤ 100 mm; α ≤ 30°	
4.1.16 Betätigungsabstand des Drückers	Der Prüfblock kann in jeder Position des Drückers ungehindert zwischen Drücker und Türfläche hindurchgeführt werden	
4.1.17 Betätigungsabstand der Stoßplatte	R ≥ 25 mm	
4.1.18 Prüfstab	Der Verschluss klemmt den Prüfstab in keiner Position ein	
4.1.19 Betätigung zur Freigabe mittels Stoßplatte	Stoßgriff bestanden	
4.1.20 Erreichbarer Zwischenraum	Der Prüfkörper verhindert die korrekte Betätigung des Verschlusses in keiner Position, bei der er erreichbare Zwischenräume füllt. Erreichbarer Zwischenraum = 20mm	
4.1.21 Freie Bewegung der Tür	Der Verschluss behindert die freie Öffnung der Tür nach der Freigabe in keiner Position	
4.1.22 Nach oben verlaufende Treibriegelstange	nicht zutreffend	
4.1.24 Sperrgegenstücke	bestanden	
4.1.25 Maße der Sperrgegenstücke	H ≤ 15mm; M ≤ 45°; P ≤ 3mm	
4.1.27 Masse und Maße der Tür	FO.870 Typ 3/8/11, FO.881 Typ 3/8/11, FO.871: Gewicht ≤ 200Kg, Höhe ≤ 4000mm, Breite ≤ 1320mm Gegenkasten FO.MPB65xxx: Gewicht ≤ 200Kg, Höhe ≤ 4000mm, Breite ≤ 1600mm FO.833P, FO.834P, - als Kindergartenlösung, FO.835P, FO.836P, -xxx, Gegenkasten FO.MPWxxx mit Stangenversatz, FO.MPGxxx, FO.MPXxxx: Gewicht ≤ 400Kg, Höhe ≤ 4000mm, Breite ≤ 1600mm FO.837P: Gewicht ≤ 200Kg, Höhe ≤ 4000mm, Breite ≤ 1320mm FO.835P - als Kindergartenlösung, FO.872: Gewicht ≤ 400Kg, Höhe ≤ 4000mm, Breite ≤ 1600mm	
4.1.28 Äußere Zugangsvorrichtung	Die äußere Zugangsvorrichtung kann die Funktion des inneren Verschlusses nicht blockieren	DIN EN 179:2008
4.2.2 Freigabekräfte	Typ A ≤ 70 N; Typ B ≤ 150N	DIN EN 179:2008
4.2.7 Anforderungen an die Sicherheit	Klasse 2: 1000N; Klasse 4: 3000N; Klasse 5: 5000N	
Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zur Freigabe (für verriegelte Türen in Fluchtwegen)		
4.1.7; 4.2.9 Korrosionsbeständigkeit	Klasse 3; 96h Typ A ≤ 100N; Typ B ≤ 220N	
4.1.9 Temperaturbereich	bei -10 °C und +60 °C ≤ 50 % über dem Wert bei 20 °C	
4.1.23; 4.2.6 Abdeckungen für Treibriegelstangen	nicht zutreffend	
4.1.26 Schmierung	Alle 20.000 Betriebszyklen erforderlich	
4.2.3 Verschlusskraft	≤ 50N	
4.2.4 Dauerfunktionstüchtigkeit	Klasse 7: 200.000 Zyklen	

Leistungserklärung

Nr. 041-DE BauPVo (EU Nr. 305/2011)



Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
4.2.5 Widerstand des Bedienelementes gegen Missbrauch	Bei senkrechter Zugkraft ≤ 1.000N und paralleler Kraft ≤ 500 N gegeben	DIN EN 179:2008
4.2.6 Widerstand der Treibriegelstange gegen Missbrauch	Nicht zutreffend	
4.2.8; 4.2.2; 4.1.21 Abschlussuntersuchung	Der Verschluss öffnet mit einer Kraft von ≤ 70 N (Typ A) bzw. 150N (Typ B) und die Tür bewegt sich danach ungehindert	
Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C (von Feuerschutz/Rauchschtüren in Fluchtwegen)		DIN EN 179:2008
4.2.3 Verschlusskraft	≤ 50N	
Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C gegenüber Alterung und Qualitätsverlust (für Feuerschutz/Rauchschtüren in Fluchtwegen)		
4.2.4 Dauerfunktionstüchtigkeit	Klasse 7: 200.000 Zyklen	
4.2.3 Verschlusskraft	≤ 50N	
Feuerwiderstandsfähigkeit E (Raumabschluss) und I (Wärmedämmung) (zur Verwendung an Feuerschutztüren)		
4.1.10 Eignung für die Verwendung an Rauch- und Feuerschutztüren	Klasse B: geeignet ▪ autosafe FO.835P/-xxx, autotronic FO.836P/-xxx Typ 10 ▪ multisafe FO.870 Typ 3, Typ 8, Typ 11 ▪ multitronic FO.881 Typ 3, Typ 8, Typ 11 ▪ autosafe FO.833P Typ 4, autotronic FO.834P Typ 4 ▪ multisafe FO.871 ▪ Gegenkasten FO.MPG xxx, FO.MPW xxx, FO.MPW xxx mit Stangenversatz, FO.MPX xxx Klasse 0: nicht geprüft ▪ autosafe FO.833P Typ 4 Kindergartenlösung ▪ autotronic FO.834P Typ 4 Kindergartenlösung ▪ Gegenkasten FO.MPB65 xxx	
	Klasse B: geeignet ▪ autosafe FO.837P Typ 10 Klasse 0: nicht geprüft ▪ autosafe FO.835P Typ 10 Kindergartenlösung ▪ multisafe FO.872 Typ 13	DIN EN 179:2008
Kontrolle gefährlicher Stoffe		DIN EN 179:2008
4.1.22 Gefährliche Stoffe	Die in diesem Produkt verwendeten Materialien enthalten keine gefährlichen Stoffe. Auch geben sie nicht mehr davon als in irgendeiner Europäischen Norm oder Vorschrift gefordert, an die Umwelt frei.	

10. Die unter 1 und 2 beschriebenen Produkte erfüllen die unter Abschnitt 9 gelisteten Leistungen.

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

Holger Basche, Chief Technology Officer (CTO)
(Name des Unterzeichners und Funktion im Unternehmen)

Romanshorn, 22.04.2025

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

.....
(Unterschrift)

Declaration of Performance

Nr. 041-EN Regulation (EU) No 305/2011



1. Unique identification code of the product type:

Emergency exit devices according to DIN 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 locking systems for single-leaf doors	
Locking type	Certificate of Conformity
multisafe FO.870, multitronic FO.881 – type 3/8/11	1309-CPR-0423
autosafe FO.833P, autotronic FO.834P – type 4	
autosafe FO.833P as Kindergarten solution – type 4, autotronic FO.834P as Kindergarten solution – type 4	
autosafe FO.835P/-xxx, autotronic FO.836P/-xxx – type 10	
multisafe FO.871 (panic mortise lock)	
autosafe FO.FO.835P as Kindergarten solution – type 10,	1309-CPR-0423
autosafe FO.837P – type 10	
autosafe FO.872 – type 13	
Panic multipoint locking systems for double-leaf doors	
autosafe FO.833P, autotronic FO.834P – type 4	1309-CPR-0423
autosafe FO.835P/-xxx, autotronic FO.836P/-xxx – type 10	
Panic keep FO.MPGxxx, FO.MPWxxx, FO.MPWxxx mit Stangenversatz, FO.MPXxxx	
Panic keep FO.MPB65 xxx	

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen

**Emergency exit device with lever handle or push pad operation
for single- and double-leaf doors on escape routes and emergency exits**

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

**Forster Profilsysteme AG
Hofstrasse 41
CH-8590 Romanshorn**

5. Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):

N/A

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. The PIV Velbert with the DAKKS accreditation number No. 1309 has taken the type test in accordance with the requirements of EN 179:2008 and assessed and verified the constancy of performance according to system 1 and issued the test report.

8. European Technical Assessment:

N/A

9. Declared performance:

Declaration of Performance

Nr. 041-EN Regulation (EU) No 305/2011



Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Ability to release (for doors on escape routes)		DIN EN 179:2008
4.1.2 Release function	≤ 1 sec	
4.1.3 Release operation	The release direction of the device is in and against the direction of the door opening – test passed	
4.1.4 Lever handle design	The device releases the door following a movement of the lever handle/push-pad in a downward rotational direction	
4.1.5 Push-pad design	Test passed	
4.1.6 Double doorset	Test passed	
4.1.8 Exposed edges and corners	≥ 0,5 mm	
4.1.11 Push-pad installation	Z ≤ 250mm	
4.1.12 Lever handle installation	X ≥ 120 mm; Z ≤ 150 mm	
4.1.13 Operating element projection	Category 1 and 2: projection up to 150 mm and up to 100 mm	
4.1.14 Operating element face	V ≥ 18 mm; thickness lever handle ≥ 5 mm	
4.1.15 Lever handle free end	U ≥ 40 mm; W ≤ 100 mm; α ≤ 30°	
4.1.16 Lever handle operating gap	The test block passes freely between the lever handle and the surface of the door.	
4.1.17 Push-pad operating gap	R ≥ 25 mm	
4.1.18 Test rod	The device does not trap the test rod in any position of the lever handle	
4.1.19 Push pad release operation	Push handle passed test.	
4.1.20 Accessible gap	The test-piece does not prevent the correct operation of the lock in any position where it fills accessible spaces. Accessible gap = 20mm	
4.1.21 Door free movement	The device does not include any element impeding the free movement of the door once it is released	
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 ≤ 3mm	
4.1.27 Door mass and dimensions	FO.870 type 3/8/11, FO.881 type 3/8/11, FO.871: Mass ≤ 200 kg, height ≤ 4000 mm, width ≤ 1320 mm Panic keep FO.MPB65xxx: Mass ≤ 200 kg, height ≤ 4000 mm, width ≤ 1600 mm FO.833P, FO.834P, - Kindergarten solution, FO.835P, FO.836P, -xxx, Panic keep FO.MPWxxx mit Stangenversatz, FO.MPGxxx, FO.MPXxxx: Mass ≤ 400 kg, height ≤ 4000 mm, width ≤ 1600 mm	
	FO.837P: Mass ≤ 200 kg, height ≤ 4000 mm, width ≤ 1320 mm FO.835P - Kindergarten solution, FO.872: Mass ≤ 400 kg, height ≤ 4000 mm, width ≤ 1600 mm	DIN EN 179:2008
4.1.28 Outside access device (OAD)	The OAD does not render the panic device inoperable from the inside	DIN EN 179:2008
4.2.2 Release forces	Type A ≤ 70 N; Type B ≤ 150N	
4.2.7 Security requirements	Grade 2: 1000N; Grade 4: 3000N; Grade 5: 5000N	
Durability of ability to release against aging and degradation (for doors on escape routes)		
4.1.7; 4.2.9 Corrosion resistance	Klasse 3; 96h Type A ≤ 100N; Type B ≤ 220N	
4.1.9 Temperature range	-10°C and +60°C ≤ 50% over the value, if 20°C	
4.1.23; 4.2.6 Covers for vertical rods	It does not apply to this device	
4.1.26 Lubrication	Every 20 000 test cycles without dismantling the device	DIN EN 179:2008
4.2.3 Re-engagement force	≤ 50 N	

Declaration of Performance

Nr. 041-EN Regulation (EU) No 305/2011



Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
4.2.4 Durability	Grade 7: 200 000 test cycles	DIN EN 179:2008
4.2.5 Abuse resistance-Operating element	Perpendicular pull force ≤ 1 000 N, parallel force ≤ 500 N	
4.2.6 Abuse resistance-Vertical rod	It does not apply to this device	
4.2.8; 4.2.2; 4.1.21 Final examination	The device is released with a force of ≤ 70 N (Type A) resp. 150N (Type B) and the door moves freely once the device is released	
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	Grade 7: 200 000 test 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 doorsets	Grade B: suitable ▪ autosafe FO.835P/-xxx, autotronic FO.836P/-xxx type 10 ▪ multisafe FO.870 type 3, type 8, type 11 ▪ multitronic FO.881 type 3, type 8, type 11 ▪ autosafe FO.833P type 4, autotronic FO.834P type 4 ▪ multisafe FO.871 ▪ Panic keep FO.MPGxxx, FO.MPWxxx, FO.MPWxxx - mit Stangenversatz, FO.MPXxxx	DIN EN 179:2008
	Grade 0: not tested ▪ autosafe FO.833P type 4 Kindergarten solution ▪ autotronic FO.834P type 4 Kindergarten solution ▪ Panic keep FO.MPB65 xxx	
	Grade B: suitable ▪ autosafe FO.837P type 10 Grade 0: not tested ▪ autosafe FO.835P type 10 Kindergarten solution multisafe FO.872 type 13	
Control of dangerous substances		DIN EN 179:2008
4.1.22 Dangerous substances	The materials used in this product do not contain dangerous substances. Nor do they release more of them to the environment than required by any European standard or regulation.	

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.

The declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Holger Basche, Chief Technology Officer (CTO)
(Name of signatory and position in the company)

Romanshorn, 22.04.2025

.....
(place and date of issue)

.....
(signature)

Déclaration des performances

N° 041-FR Règlement (UE n° 305/ 2011)



1. Code d'identification unique du produit type:

Systèmes de verrouillage pour les portes des issues de secours selon la norme DIN EN 179

2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4:

Verrouillages multipoints anti-panique pour portes 1 vantaux	
type de serrure	Certificat de constance de la prestation
multisafe FO.870, multitronic FO.881 – type 8/11	1309-CPR-0423
autosafe FO.833P, autotronic FO.834P – type 4	
autosafe FO.833P, autotronic FO.834P – type 4 comme solution pour d'écoles maternelles	
autosafe FO.835P/-xxx, autotronic FO.836P/-xxx –	
multisafe FO.871 (coffre 1 point anti-panique)	
autosafe FO.835P – type 10 comme solution pour d'écoles maternelles	1309-CPR-0423
autosafe FO.837P – type 10	
multisafe FO.872 – type 13	
Verrouillages multipoints anti-panique pour portes 2 vantaux	
autosafe FO.833P, autotronic FO.834P – type 4	1309-CPR-0423
autosafe FO.835P/-xxx, autotronic FO.836P/-xxx –	
Contre-boîte FO.MPGxxx, FO.MPWxxx, FO.MPWxxx mit Stangenversatz, FO.MPXxxx	
Contre-boîte FO.MPB65 xxx	

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

**Système de verrouillage pour porte de secours avec actionnement par béquille,
pour portes à 1 et 2 vantaux dans des issues de secours et sur des chemins de fuite**

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

**Forster Profilsysteme AG
Hofstrasse 41
CH-8590 Romanshorn**

5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2:

N.N.

6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V du règlement 305/201:

Système de conformité 1

7. L'institut de contrôle et d'essai notifié PIV Velbert avec le numéro d'accréditation DAKKS n° 1309 a, selon les dispositions de la norme EN 179:2008, effectué l'essai de type, évalué et contrôlé la constance des performances selon le système 1 et rédigé le rapport d'expertise.
8. Évaluation technique européenne

Non requise

9. Performances déclarées:

Déclaration des performances

N° 041-FR Règlement (UE n° 305/ 2011)



Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Fonction de libération : (pour portes d'issues de secours)		DIN EN 179:2008
4.1.2 Fonction de libération	≤ 1 s	
4.1.3 Actionnement pour la libération	Sens de libération dans et contre le sens d'ouverture de la porte - passé	
4.1.4 Construction de la béquille	La serrure s'ouvre par un mouvement vers le bas de la poignée ou en appuyant sur la plaque de poussée/poignée	
4.1.5 Exécution de la plaque	Test réussi	
4.1.6 Portes à deux vantaux	Test réussi	
4.1.8 Angles et arêtes en saillie	≥ 0,5 mm	
4.1.11 Montage de la plaque	Z ≤ 250 mm	
4.1.12 Montage de la béquille	X ≥ 120 mm; Z ≤ 150 mm	
4.1.13 Partie en saillie de l'élément de manœuvre	Classe 1 et 2 : Saillie jusqu'à 100 mm et 150 mm	
4.1.14 Surface d'actionnement de l'élément de manœuvre	V ≥ 18 mm / épaisseur de la béquille ≥ 5mm	
4.1.15 Extrémité libre de la béquille	U ≥ 40 mm ; W ≤ 100 mm ; α ≤ 30°	
4.1.16 Écart d'actionnement de la béquille	Le bloc de contrôle passe sans obstacle entre la béquille et la surface de la porte dans chaque positionnement de la béquille	
4.1.17 Écart d'actionnement de la plaque	R ≥ 25 mm	
4.1.18 Barreau d'essai	Le barreau d'essai passe dans chaque positionnement sans être coincé	
4.1.19 Actionnement de la plaque pour la libération	Test de poignée réussi	
4.1.20 Espace intermédiaire accessible	L'élément de contrôle n'entrave dans aucune position l'actionnement correct de la serrure, lorsqu'il remplit des espaces intermédiaires accessibles. Espace intermédiaire accessible = 20 mm	
4.1.21 Liberté de mouvement de la porte	La serrure n'entrave dans aucune position l'ouverture libre de la porte après la libération.	
4.1.22 Tringle de verrouillage vers le haut	ne correspond pas	
4.1.24 Pièces de blocage	Test réussi	
4.1.25 Dimensions des pièces de blocage	H ≤ 15 mm; M ≤ 45°; P ≤ 3 mm	
4.1.27 Poids et dimensions de la porte	FO.870 type 3/8/11, FO.881 type 3/8/11, FO.871: Poids ≤ 200 Kg, hauteur ≤ 4000 mm, largeur ≤ 1320 mm Contre-boîte FO.MPB65xxx: Poids ≤ 200 Kg, hauteur ≤ 4000 mm, largeur ≤ 1600 mm FO.833P, FO.834P solution pour d'écoles maternelles, FO.835P, FO.836P, -xxx, Contre-boîte FO.MPWxxx mit Stangenversatz, FO.MPGxxx, FO.MPXxxx: Poids ≤ 400 Kg, hauteur ≤ 4000 mm, largeur ≤ 1600 mm	
	FO.837P : Poids ≤ 200 Kg, hauteur ≤ 4000 mm, largeur ≤ 1320 mm FO.835P - solution pour d'écoles maternelles, FO.872 Poids ≤ 400 Kg, hauteur ≤ 4000 mm, largeur ≤ 1600 mm	DIN EN 179:2008
4.1.28 Dispositif d'accès extérieur	Le dispositif d'accès extérieur ne peut pas bloquer la fonction du dispositif de fermeture intérieur	DIN EN 179:2008
4.2.2 Forces de manœuvre	type A ≤ 70 N; type B ≤ 150N	
4.2.7 Exigences de sécurité	Classe 2 : 1000N ; classe 4 : 3000N ; classe 5 : 5000N	
Durabilité de la fiabilité opérationnelle relative à la fonction de libération (pour portes verrouillées dans les issues de secours)		
4.1.7; 4.2.9 Résistance à la corrosion	Classe 3; 96 h type A ≤ 100N; type B ≤ 220N	
4.1.9 Plage de température	à -10 °C et à +60 °C ≤ 50 % au-dessus de la valeur à 20 °C	
4.1.23 ; 4.2.6 Caches pour tringles de verrouillage	ne correspond pas	
4.1.26 Lubrification	Requise tous les 20 000 cycles de fonctionnement	DIN EN 179:2008
4.2.3 Force de fermeture	≤ 50N	

Déclaration des performances

N° 041-FR Règlement (UE n° 305/ 2011)



Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
4.2.4 Fiabilité opérationnelle	Classe 7: 200 000 cycles	DIN EN 179:2008
4.2.5 Résistance de l'élément d'actionnement contre une pratique abusive	Pour une force de traction verticale ≤ 1000 N et pour une force parallèle ≤ 500 N	
4.2.6 Résistance de la tringle de verrouillage contre une pratique abusive	ne correspond pas	
4.2.8; 4.2.2; 4.1.21 Contrôle final	La serrure ouvre avec une force ≤ 70 N (type A) respectivement 150N (type B) et la porte pouvant ensuite pivoter sans obstacles	
Capacité d'auto-fermeture C (de portes coupe-feu et pare-fumée d'issues de secours)		
4.2.3 Force de fermeture	≤ 50N	DIN EN 179:2008
Durabilité de la fiabilité opérationnelle relative à la capacité d'auto-fermeture C par rapport au vieillissement et à l'altération de la qualité (de portes coupe-feu et pare-fumée d'issues de secours)		
4.2.4 Fiabilité opérationnelle	Classe 7: 200 000 cycles	
4.2.3 Force de fermeture	≤ 50N	
Résistance au feu E (bouclier thermique de local) et I (isolation thermique) pour l'utilisation aux portes coupe-feu)		
4.1.10 Approprié pour l'utilisation sur des portes coupe-feu et pare-fumée	Classe B: appropriée ▪ autosafe FO.835P/-xxx, autotronic FO.836P/-xxx type 10 ▪ multisafe FO.870 type 3, type 8, type 11 ▪ multitronic FO.881 type 3, type 8, type 11 ▪ autosafe FO.833P type 4, autotronic FO.834P type 4 ▪ multisafe FO.871 ▪ Contre-boîte FO.MPGxxx, FO.MPWxxx, FO.MPWxxx avec décalage de la barre, FO.MPXxxx Klasse 0: ne pas tester ▪ autosafe FO.833P/ autotronic FO.834P type 4 solution pour les écoles maternelles ▪ Contre-boîte FO.MPB65 xxx	DIN EN 179:2008
	Classe B: appropriée ▪ autosafe FO.837P type 10 Klasse 0: ne pas tester ▪ autosafe FO.835P type 10 solution pour les écoles maternelles ▪ multisafe FO.872 type 13	
Contrôle des substances dangereuses		
4.1.22 Substances dangereuses	Les matériaux utilisés dans ce produit ne contiennent pas de substances dangereuses. Ils n'en rejettent pas non plus dans l'environnement que ne l'exige toute norme ou réglementation européenne.	DIN EN 179:2008

10. Les performances du produit identifiées aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Holger Basche, Chief Technology Officer (CTO)
(Name of signatory and position in the company)

Romanshorn, 22.04.2025

(place and date of issue)

(signature)

Dichiarazione di prestazione

N. 041-IT Regolamento (UE n. 305/ 2011)



1. Codice identificativo univoco del modello del prodotto:

Chiusure per porte di uscite di emergenza secondo DIN EN 179

2. Numero di serie, di partita o di modello o altro elemento identificativo del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11 paragrafo 4 del Regolamento sui prodotti da costruzione:

Serrature multipunto antipanico per porte ad un'anta	
Tipo di serratura	Certificato di costanza di prestazione
multisafe FO.870, multitronic FO.881 – tipo 8/11	1309-CPR-0423
autosafe FO.833P, autotronic FO.834P – tipo 4	
autosafe FO.833P come soluzione per gli asili – tipo 4, autotronic FO.834P come soluzione per gli asili – tipo 4	
autosafe FO.835P/-xxx, autotronic FO.836P/-xxx – tipo 10	
multisafe FO.871 (Serrature a mortasa antipanico)	
autosafe FO.835P come soluzione per gli asili – tipo 10	1309-CPR-0423
autosafe FO.837P – tipo 10	
multisafe FO.872 – tipo 13	
Serrature multipunto antipanico per porte a due ante	
autosafe FO.833P, autotronic FO.834P – tipo 4	1309-CPR-0423
autosafe FO.835P/-xxx, autotronic FO.836P/-xxx – tipo 10	
Controbocchette FO.MPGxxx, FO.MPWxxx, FO.MPWxxx mit Stangenversatz, FO.MPXxxx	
Controbocchette FO.MPB65 xxx	

3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

Chiusura di emergenza con azionamento a spinta, per porte a una e due ante su uscite di emergenza e vie di fuga

4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11 paragrafo 5 del Regolamento sui prodotti da costruzione:

**Forster Profilsysteme AG
Hofstrasse 41
CH-8590 Romanshorn**

5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12 paragrafo 2 del Regolamento sui prodotti da costruzione:

N/A

6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V del Regolamento sui prodotti da costruzione:

Sistema di conformità 1

7. PIV Velbert con numero di accreditamento DAKKS n. 1309 ha effettuato i test di tipo, ha valutato e verificato la costanza della prestazione secondo il Sistema 1 ai sensi della norma EN 179:2008 e ha rilasciato il certificato di conformità.

8. Valutazione tecnica europea

non pertinente

9. Prestazione dichiarata:

Dichiarazione di prestazione

N. 041-IT Regolamento (UE n. 305/ 2011)



Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Funzione di apertura: (per porte su vie di fuga)		DIN EN 179:2008
4.1.2 Funzione di apertura	≤ 1 sec	
4.1.3 Azionamento per apertura	Direzione di azionamento in e contro la direzione di apertura della porta - superato	
4.1.4 Design maniglia a leva	La serratura si apre con il movimento verso il basso della maniglia o premendo la piastra di spinta	
4.1.5 Design piastra a spinta	Superato	
4.1.6 Porte a due ante	Non pertinente	
4.1.8 Spigoli e angoli esposti	≥ 0,5 mm	
4.1.11 Installazione della piastra a spinta	Z ≤ 250 mm	
4.1.12 Installazione della maniglia a leva	X ≥ 120 mm; Z ≤ 150 mm	
4.1.13 Sporgenza dell'elemento di azionamento	Classi 1 e 2: sporgenza fino a 100 mm e fino a 150 mm	
4.1.14 Lato di azionamento	V ≥ 18 mm / Spessore della maniglia a leva ≥ 5 mm	
4.1.15 Estremità libera della maniglia a spinta	U ≥ 40 mm; W ≤ 100 mm; α ≤ 30°	
4.1.16 Spazio libero di azionamento della maniglia a spinta	Il blocco di prova passa liberamente fra la maniglia a leva e la superficie della porta	
4.1.17 Spazio libero di azionamento della piastra a spinta	R ≥ 25 mm	
4.1.18 Calibro di prova	La chiusura non intrappola il calibro di prova in alcuna posizione	
4.1.19 Azionamento dell'apertura tramite piastra a spinta	Piastra a spinta superata	
4.1.20 Spazio libero accessibile	Il provino posto in qualsiasi spazio libero accessibile non impedisce il corretto funzionamento della chiusura. Spazio libero accessibile = 20 mm	
4.1.21 Libero movimento della porta	La chiusura non impedisce in alcuna posizione il libero movimento della porta una volta azionata	
4.1.22 Barra verticale superiore	Non pertinente	
4.1.24 Elemento di chiusura	Superato	
4.1.25 Misura degli elementi di tenuta	H ≤ 15 mm; M ≤ 45°; P ≤ 3 mm	
4.1.27 Massa e dimensioni della porta	FO.870 tipo 8/11, FO.881 tipo 8/11, FO.871: Peso ≤ 200 kg, altezza ≤ 4000 mm, larghezza ≤ 1320 mm Controbocchette FO.MPB65xxx: Peso ≤ 200 kg, altezza ≤ 4000 mm, larghezza ≤ 1600 mm FO.833P, FO.834P, - come soluzione per gli asili, FO.835P, FO.836P, -xxx, Controbocchette FO.MPWxxx mit Stangenversatz, FO.MPGxxx, FO.MPXxxx: Peso ≤ 400 kg, altezza ≤ 4000 mm, larghezza ≤ 1600 mm FO.837P: Peso ≤ 200 kg, altezza ≤ 4000 mm, larghezza ≤ 1320 mm FO.835P - come soluzione per gli asili, FO.872: Peso ≤ 400 kg, altezza ≤ 4000 mm, larghezza ≤ 1600 mm	
4.1.28 Dispositivo di accesso dall'esterno	Il dispositivo di accesso dall'esterno non impedisce l'azionamento della chiusura interna	DIN EN 179:2008
4.2.2 Forze di apertura	tipo A ≤ 70N; tipo B ≤ 150N	
4.2.7 Requisiti di sicurezza	Classe 2: 1000N; classe 4: 3000N; classe 5: 5000N	DIN EN 179:2008
Durata della capacità di apertura (per porte chiuse su vie di fuga)		
4.1.7; 4.2.9 Resistenza alla corrosione	Classe 3; 96 h tipo A ≤ 100N; tipo B ≤ 220N	
4.1.9 Temperatura	a -10°C e +60°C ≤ 50% sul valore a 20°C	
4.1.23; 4.2.6 Coperture delle barre verticali	Non pertinente	
4.2.26 Lubrificazione	Necessaria per tutti i 20.000 cicli	
4.2.3 Forza di richiusura	≤ 50 N	
4.2.4 Funzionamento continuato	Classe 7: 200.000 cicli	DIN EN 179:2008
4.2.5 Resistenza all'atto vandalico dell'elemento di azionamento	Con forza di trazione perpendicolare ≤ 1.000 N e forza parallela ≤ 500 N	

Dichiarazione di prestazione

N. 041-IT Regolamento (UE n. 305/ 2011)



Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
4.2.6 Resistenza all'atto vandalico della barra verticale	Non pertinente	DIN EN 179:2008
4.2.8; 4.2.2; 4.1.21 Esame finale	La chiusura viene sganciata con una forza ≤ 70 N (tipo A) rispettivamente 150N (tipo B) con libero movimento della porta a chiusura sganciata	
Capacità di richiusura automatica C (per porte tagliafuoco/antifumo su vie di uscita)		
4.2.3 Forza di richiusura	≤ 50 N	
Durata della capacità di chiusura automatica C contro l'invecchiamento e la degradazione (per porte tagliafuoco/tagliafumo su vie di fuga)		
4.2.4 Funzionamento continuato	Classe 7: 200.000 cicli	
4.2.3 Forza di richiusura	≤ 50 N	
Resistenza al fuoco E (integrità) e I (isolamento) (per porte tagliafuoco su vie di fuga)		
4.1.10 Idoneità all'uso su porte tagliafuoco/antifumo	Klasse B: idoneo ▪ autosafe FO.835P/-xxx, autotronic FO.836P/-xxx tipo 10 ▪ multisafe FO.870 tipo 8, tipo 11 ▪ multitronic FO.881 tipo 8, tipo 11 ▪ autosafe FO.833P tipo 4, autotronic FO.834P tipo 4 ▪ multisafe FO.871 ▪ Controbocchette FO.MPGxxx, FO.MPWxxx, FO.MPWxxx mit Stangenversatz, FO.MPXxxx Klasse 0: non testato ▪ autosafe FO.833P tipo 4 come soluzione per gli asili, ▪ autotronic FO.834P tipo 4 come soluzione per gli asili ▪ Controbocchette FO.MPB65 xxx	
	Klasse B: idoneo ▪ autosafe FO.837P tipo 10 Klasse 0: non testato ▪ autosafe FO.835P tipo 10 come soluzione per gli asili ▪ multisafe FO.872 tipo 13	
Controllo delle sostanze pericolose		DIN EN 179:2008
4.1.22 Sostanze pericolose	I materiali di cui è costituito il prodotto non contengono né rilasciano sostanze pericolose oltre i livelli massimi specificati nelle norme o nei regolamenti europei esistenti.	

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Holger Basche, Chief Technology Officer (CTO)
(Nome del firmatario e relativa posizione nell'azienda)

Romanshorn, 22.04.2025

(Luogo e data del rilascio)

(Firma)

Prestatieverklaring

Nr. 041-NL BauPVo (EU Nr.305/ 2011)



1. Unieke identificatie van het producttype:

Deursloten voor deuren in nooduitgangen overeenkomstig DIN EN 179

2. type-, charge- of serienummer dan wel een ander kenmerk voor de identificatie van het bouwproduct overeenkomstig Artikel 11, paragraaf 4, BauPVo:

Meerpunts paniekvergrendelingen voor enkele deuren	
Sluitingstype	Certificaat van bestendigheid van de prestaties
multisafe FO.870, multitronic FO.881 – type 8/11	1309-CPR-0423
autosafe FO.833P, autotronic FO.834P – type 4	
autosafe FO.833P als oplossing voor kleuterscholen – type 4 autotronic FO.834P als oplossing voor kleuterscholen – type 4	
autosafe FO.835P/-xxx, autotronic FO.836P/-xxx – type 10	
multisafe FO.871 (paniek insteekslot)	
autosafe FO.835P als oplossing voor kleuterscholen – type 10	1309-CPR-0423
autosafe FO.837P – type 10	
multisafe FO.872 – type 13	
Panik-Mehrfachverriegelungen voor dubbele deuren	
autosafe FO.833P, autotronic FO.834P – type 4	1309-CPR-0423
autosafe FO.835P/-xxx, autotronic FO.836P/-xxx – type 10	
Tegenslotkast FO.MPGxxx, FO.MPWxxx, FO.MPWxxx mit Stangenversatz, FO.MPXxxx	
Tegenslotkast FO.MPB65 xxx	

3. Beoogd gebruik volgens de producent of het beoogde gebruik van het bouwproduct overeenkomstig de van toepassing zijnde geharmoniseerde technische specificatie:

Slot voor nooduitgangen met deurkruk- en stootplaatbediening,
voor enkele en dubbele deuren in nooduitgangen en in vluchtwegen

4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd merk en contactgegevens van de producent overeenkomstig Artikel 11, paragraaf 5, BauPVo:

Forster Profilsysteme AG
Hofstrasse 41
CH-8590 Romanshorn

5. Naam en contactgegevens van de evt. gevolmachtigde die opdracht heeft om de taken overeenkomstig Artikel 12, paragraaf 2 uit te voeren:

N.N.

6. Systeem of systemen ter beoordeling en verificatie van de bestendigheid van de prestaties van het bouwproduct conform Bijlage V BauPVo:

conformiteitssysteem 1

7. Het PIV Velbert met de DAKKS accreditatie nr. 1309 heeft overeenkomstig de vereisten van EN 179:2008 de typekeuring uitgevoerd en de bestendigheid van de prestaties conform Systeem 1 beoordeeld en geverifieerd, alsook het keuringsverslag uitgevaardigd.

8. Europese Technische Beoordeling

niet relevant

9. Aangegeven prestaties:

Prestatieverklaring

Nr. 041-NL BauPVo (EU Nr.305/ 2011)



Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificatie
Vrijgavefunctie: (voor deuren in vluchtwegen)		DIN EN 179:2008
4.1.2 Vrijgavefunctie	≤ 1 sec.	
4.1.3 Bediening ter vrijgave	Vrijgaverichting in en tegen de openingsrichting van de deur	
4.1.4 Constructie deurkruk	Het slot ontgrendeld door de neerwaartse beweging van de deurkruk of het indrukken van de stootplaat	
4.1.5 Uitvoering stootplaat	Niet van toepassing	
4.1.6 Dubbele deuren	geslaagd	
4.1.8 Uitstekende hoeken en randen	≥ 0,5 mm	
4.1.11 Inbouw van de stootplaat	Niet van toepassing	
4.1.12 Inbouw van de deurkruk	X ≥ 120 mm; Z ≤ 150 mm	
4.1.13 Uitstekende rand van het bedieningselement	Categorie 2: Uitstekend tot 100 mm	
4.1.14 Drukoppervlak van het bedieningselement	V ≥ 18 mm / Dikte van de deurkruk ≥ 5 mm	
4.1.15 Vrije uiteinde van de deurkruk	U ≥ 40 mm; W ≤ 100 mm; α ≤ 30°	
4.1.16 Bedieningsafstand van de deurkruk	Het testblok kan in iedere positie van de deurkruk ongehinderd tussen de deurkruk en het deuroppervlak worden bewogen	
4.1.17 Bedieningsafstand van de stootplaat	Niet van toepassing	
4.1.18 Teststaaf	De sluiting klemt de teststaaf in geen enkele positie vast	
4.1.19 Bediening ter vrijgave met behulp van de stootplaat	Stoottest geslaagd	
4.1.20 Bereikbare tussenruimte	Het testobject verhindert de correcte bediening van de sluiting in geen enkele positie waarbij de bereikbare tussenruimte gevuld wordt. Bereikbare tussenruimte = 20 mm	
4.1.21 Vrije beweging van de deur	De sluiting belemmert het vrij openen van de deur na de vrijgave in geen enkele positie	
4.1.22 Naar boven verlopende schuifgrendel	niet van toepassing	
4.1.24 Contrasluiting	geslaagd	
4.1.25 Afmeting van de contrasluitingen	H ≤ 15 mm; M ≤ 45°; P ≤ 3 mm	
4.1.27 Massa en afmetingen van de deur	FO.870 type 8/11, FO.881 type 8/11, FO.871: Gewicht ≤ 200 kg, hoogte ≤ 4000 mm, breedte ≤ 1320 mm Tegenslotkast FO.MPB65xxx: Gewicht ≤ 200 kg, hoogte ≤ 4000 mm, breedte ≤ 1600 mm FO.833P, FO.834P, - voor kleuterscholen, FO.835P, FO.836P, -xxx, Tegenslotkast FO.MPWxxx mit Stangenversatz, FO.MPGxxx, FO.MPXxxx: Gewicht ≤ 400 kg, hoogte ≤ 4000 mm, breedte ≤ 1600 mm	
	FO.837P: Gewicht ≤ 200 kg, hoogte ≤ 4000 mm, breedte ≤ 1320 mm FO.835P - voor kleuterscholen, FO.872: Gewicht ≤ 400 kg, hoogte ≤ 4000 mm, breedte ≤ 1600 mm	DIN EN 179:2008
4.1.28 Geïnstalleerde buitentoegang	De geïnstalleerde buitentoegang kan de functie van het binnenslot niet blokkeren	DIN EN 179:2008
4.2.2 Vrijgavekrachten	type A ≤ 70 N; type B ≤ 150 N	
4.2.7 Veiligheidsvereisten	Categorie 2: 1.000 N; Categorie 4: 3.000 N; Categorie 5: 5.000 N	
Continue functionaliteit met het oog op de vrijgavefunctie (voor afgesloten deuren in vluchtwegen)		
4.1.7; 4.2.9 Corrosiebestendigheid	Categorie 3; 96 h type A ≤ 100 N; type B ≤ 220 N	
4.1.9 Temperatuurbereik	bij −10° C en +60° C ≤ 50 % boven het niveau bij 20° C	
4-1-2023; 4.2.6 Afdekkingen voor schuifgrendels	niet van toepassing	
4-1-2026 Smering	Om de 20.000 cycli benodigd	DIN EN 179:2008
4.2.3 Sluitkracht	≤ 50N	
4.2.4 Continue functionaliteit	Categorie 7: 200.000 cvcli	

Prestatieverklaring

Nr. 041-NL BauPVo (EU Nr.305/ 2011)



Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificatie
4.2.5 Weerstand van het bedieningselement tegen misbruik	Bij loodrechte trekkracht ≤ 1.000 N en parallelle kracht ≤ 500 N gegeven	DIN EN 179:2008
4.2.6 Weerstand van de schuifgrendel tegen misbruik	Niet van toepassing	
4.2.8; 4.2.2; 4-1-2021 Afsluitende keuring	De sluiting gaat bij een kracht van ≤ 70 N (type a) resp. 150 N (type B) open en de deur kan daarna ongehinderd bewogen worden	
Vermogen tot zelfstandig sluiten C (van branddeuren of rookwerende deuren in vluchtwegen)		
4.2.3 Sluitkracht	≤ 50 N	
Continue functionaliteit met het oog op het vermogen tot zelfstandig sluiten C ten opzichte van veroudering en kwaliteitsverlies (van branddeuren of rookwerende deuren in vluchtwegen)		
4.2.4 Continue functionaliteit	Categorie 7: 200.000 cycli	
4.2.3 Sluitkracht	≤ 50 N	
Brandweerstand E (afsluiting ruimte) en I (warmte-isolatie) (voor gebruik bij branddeuren)		
4.1.10 Geschiktheid voor het gebruik bij branddeuren en rookwerende deuren	Klasse B: geschikt ▪ autosafe FO.835P/-xxx, autotronic FO.836P/-xxx type 10 ▪ multisafe FO.870 typ 3, type 8, type 11 ▪ multitronic FO.881 type 3, type 8, type 11 ▪ autosafe FO.833P type 4, autotronic FO.834P type 4 ▪ multisafe FO.871 ▪ Tegenslotkast FO.MPGxxx, FO.MPWxxx, FO.MPWxxx mit Stangenversatz, FO.MPXxxx Klasse 0: niet getest ▪ autosafe FO.833P/ autotronic FO.834P type 4 als oplossing voor kleuterscholen ▪ Tegenslotkast FO.MPB65 xxx	
	Klasse B: geschikt ▪ autosafe FO.837P type 10 Klasse 0: niet getest ▪ autosafe FO.835P type 10 als oplossing voor kleuterscholen ▪ multisafe FO.872 type 13	DIN EN 179:2008
Controle gevaarlijke stoffen		DIN EN 179:2008
4.1.22 Gevaarlijke stoffen	De in dit product gebruikte materialen bevatten geen gevaarlijke stoffen. Ze scheiden evenmin schadelijke stoffen af in een mate die de betreffende grenswaarden van overeenkomstige Europese milieunormen of richtlijnen te boven gaat.	

10. Het onder punt 1 en 2 beschreven product voldoet aan de opgenoemde vereisten van paragraaf 9.

Verantwoordelijk voor de opstelling van deze prestatieverklaring is uitsluitend de producent conform punt 4.

Holger Basche, Chief Technology Officer (CTO)
(Naam van de ondertekenende persoon en functie in de onderneming)

Romanshorn, 22.04.2025

(Plaats en datum van uitgave)

(Handtekening)