

Déclaration de performance

Declaration of Performance

ASSA ABLOY

N°: DoP 62

1. Code d'identification du type de produit :

ID code of the product type:

Marque commerciale
Commercial brand

Fermeture antipanique - FLUID (EI)

Panic exit device - FLUID (EI)

JPM

2. Référence du produit

Type number

FLUID

**FL10xx-xx-xx, FL20xx-xx-xx, FL22xx-xx-xx, FL30xx-xx-xx,
FL31xx-xx-xx, FL32xx-xx-xx**

FLUID CONTROL

**FC10x2-xx-xx, FC20x2-xx-xx, FC22x2-xx-xx, FC30x2-xx-xx,
FC31x2-xx-xx, FC32x2-xx-xx**

3. Usage prévu

Intended use

**Sur portes situées sur les voies d'évacuation, dont les
portes de compartimentation feu/fumée**

*For doors on escape routes, including fire /smoke control
doors*

4. Fabricant

Manufacturer

ASSA ABLOY France

**533 à 541 avenue Général de Gaulle
92140 Clamart - France**

5. Système d'évaluation et de vérification
de la constance des performances

AVCP

Système 1

6. Organisme notifié:

Notified body:

Certificat de constance des performance de produits
Certificate of constancy of performance for products

AFNOR Certification n° 0333

0333-CPR-220006

7. Performances déclarées

Declared performances

Classification selon: **EN 1125:2008**

3	7	6	B	1	4	2	2	B	A
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Caractéristiques essentielles <i>Essential characteristics</i>	Performances	Spécifications techniques harmonisées <i>Harmonised technical specifications</i>
<p>Capacité au déverrouillage (pour les portes verrouillées situées sur les voies d'évacuation) <i>Ability to release (for doors on escape routes)</i></p> <p>4.1.2 Fonction de déverrouillage <i>Release function</i></p> <p>4.1.3 Montage de la fermeture anti-panique <i>Panic exit device mounting</i></p> <p>4.1.5 Arêtes vives et angles exposés <i>Exposed edges and corners</i></p> <p>4.1.7 Bloc porte à deux vantaux Double doorset</p> <p>4.1.9 Installation de la barre <i>Bar installation</i></p> <p>4.1.10 Longueur de la barre <i>Bar length</i></p> <p>4.1.11 Projection de la barre <i>Bar projection</i></p> <p>4.1.12 Extrémité de la barre <i>Bar end</i></p> <p>4.1.13 Face manœuvrante de la barre <i>Operating bar face</i></p> <p>4.1.14 Tige d'essai <i>Test rod</i></p> <p>4.1.15 Espace avec la face de la porte <i>Door face gap</i></p> <p>4.1.16 Espace accessible <i>Accessible gap</i></p>	<p>≤ 1s</p> <p>Sur la face intérieure de la porte <i>On the inside face of the door</i></p> <p>≥ 0,5</p> <p>Apte à être montée sur un Bloc porte à deux vantaux <i>Suitable for double doorset</i></p> <p>Z ≤ 150 mm</p> <p>X ≥ 60% Y</p> <p>Categorie 2: Projection ≤ W 100 mm</p> <p>La barre ne fait pas saillie au-delà des extrémités de ses leviers supports. <i>The operating bar does not protrude beyond either of the end support brackets</i></p> <p>V ≥ 18 mm</p> <p>La tige d'essai est libre, quelque soit la position de la barre. <i>The test rod is free in any position of the operating bar</i></p> <p>R ≤ 25 mm</p> <p>L'éprouvette ne peut jamais bloquer la manœuvre de la serrure antipanique. <i>The test piece placed in any accessible gap cannot prevent the correct operation of the device</i></p>	<p>EN 1125:2008</p>
<p>4.1.17 Libre mouvement de la porte <i>Door free movement</i></p>	<p>Aucun élément n'empêche le libre mouvement de la porte quand elle est déverrouillée. <i>Any element impeding the free movement of the door once it is released</i></p>	

4.1.18 Tringles verticales <i>Top vertical bolt</i>	Pour les serrures multipoints, le dégagement et/ou la manipulation du pêne vertical bas ne dégage pas le pêne vertical haut <i>For Multipoint Devices, the release and/or the manipulation of the bottom vertical bolt head does not release the top vertical rod bolt head</i>
4.1.19 Capot des tringles verticales <i>Vertical rode cover</i>	Pour les serrures multipoints: les tringles verticales montées en applique résistent à une force de traction de 500 N <i>For multipoint devices: the surface fixed rods withstand a pulling force of 500 N</i>
4.1.20 Gâches <i>Keepers</i>	Les gâches assurent une protection de la porte lors de l'ouverture/ fermeture de celle-ci. <i>The keeper protects the door frame from the damage which may be caused by the door closing and opening</i>
4.1.21 Dimensions des gâches <i>Keepers dimensions</i>	Pour les serrures multipoints :H ≤ 15 mm, M ≤ 45°, P ≤ 3 mm <i>For Multipoint Devices: H ≤ 15 mm, M ≤ 45°, P ≤ 3 mm</i>
4.1.23 Masse et dimensions de la porte <i>Door mass and dimensions</i>	Grade 6: Masse ≤ 200 Kg, Haut ≤ 2520 mm, Largeur ≤ 1320 mm Mass ≤ 200 Kg, Height ≤ 2520 mm, width ≤ 1320 mm
4.1.24 Organe extérieur de manœuvre (OEM) <i>Outside access device (OAD)</i>	L'OEM ne rend pas la serrure inopérable depuis l'intérieur <i>The OAD does not render the emergency device inoperable from the inside</i>
4.2.2 Forces d'ouverture <i>Release forces</i>	≤ 80 N avec porte non chargée, et ≤ 220 N avec la porte chargée à 1000 N <i>≤ 80 N with the door unloaded, and ≤ 220 N with the door loaded with 1 000 N</i>
4.2.7 Exigence de sécurité des biens <i>Security requirement</i>	Grade 2: La serrure reste en position verrouillée quand une force de 1000 N est appliquée sur la porte The device remains in the locked position when a force of 1000 N is applied to the door
Endurance de la capacité au déverrouillage (pour les portes verrouillées situées sur les voies d'évacuation) <i>Durability of ability to release against aging and degradation (for doors on escape routes)</i>	
4.1.4; 4.2.9 Résistance à la corrosion <i>Corrosion resistance</i>	Grade 4: très haute résistance (240 heures) Very High resistance (240 hours)

EN 1125:2008

4.1.6 Gamme de température <i>Temperature range</i>	Efforts de manœuvres conformes entre -10°C et +60°C <i>Operating forces compliant between -10°C et +60°C</i>
4.1.19; 4.2.6 Capot des tringles verticales <i>Covers for vertical rods</i>	Pour les serrures multipoints: démontable seulement avec un outil spécifique <i>For multipoint devices: only removable by means of a specific tool</i>
4.1.22 Lubrification <i>Lubrication</i>	Tous les 20000 cycles de test sans démontage <i>Every 20 000 test cycles without dismantling the device</i>
4.2.3 Force de réengagement <i>Re-engagement force</i>	≤ 50 N
4.2.4 Endurance <i>Durability</i>	Grade 7 : 200 000 cycles de test.
4.2.5 Résistance à la surcharge — Barre horizontale <i>Abuse resistance –Horizontal bar</i>	1 000 N
4.2.6 Résistance à la surcharge — Tringles verticales <i>Abuse resistance –Vertical rod</i>	Pour les serrures multipoints: les tringles verticales montées en applique résistent à une force de traction de 500 N <i>For multipoint devices: the surface fixed rods withstand a pulling force of 500 N</i>
4.2.8; 4.2.2; 4.1.17 Examen final <i>Final examination</i>	A la fin des essais, la serrure est déverrouillée avec un effort de manoeuvre ≤80 N avec porte non chargée, et ≤ 220 N avec la porte chargée à 1000 N. <i>After the test, the device is released with a force ≤80 N, with the door unloaded, and ≤220 N, with the door loaded with 1 000 N</i>
Capacité C à maintenir une porte en position fermée (portes résistant au feu/étanches aux fumées sur les voies d'évacuation) <i>Self closing ability C (for fire/smoke doors on escape routes)</i>	
4.2.3 Force de réengagement <i>Re-engagement force</i>	≤ 50 N
Endurance de la capacité C à maintenir une porte en position fermée contre le vieillissement et la dégradation (portes résistant au feu/étanches aux fumées sur les voies d'évacuation) <i>Durability of self closing ability C against aging and degradation (for fire/smoke doors on escape routes)</i>	
4.2.4 Endurance <i>Durability</i>	Grade 7 : 200 000 cycles de test.
4.2.3 Force de réengagement <i>Re-engagement force</i>	≤ 50 N
Résistance au feu E (Intégrité) et I (Isolation) (porte résistant au feu) <i>Resistance to fire E (integrity) and I (insulation) (for fire doors on escape routes)</i>	

EN 1125:2008

<p>4.1.8; Annex B Aptitude des fermetures anti-panique pour issues des secours utilisées sur des blocs porte résistant au feu — Exigences supplémentaires</p> <p><i>Suitability of panic exit devices for use on fire/smoke resisting door assemblies</i></p>	<p>Grade B : Apte à une utilisation sur les blocs-portes coupe-feu et/ou pare-fumées</p> <p>Grade B: suitable for use on fire/smoke resisting door assemblies</p>	
<p>4.1.25 Contrôle des substances dangereuses</p> <p><i>Control of Dangerous substances</i></p>	<p>Les matériaux ne contiennent ni ne dégagent de substances dangereuses dépassant les niveaux maximum précisés dans les normes européennes existantes de matériaux et dans toute réglementation nationale.</p> <p><i>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.</i></p>	<p>EN 1125:2008</p>

8. La performance du produit identifié ci-dessus est conforme aux performances déclarées. La présente déclaration de performances est établie, selon la réglementation européenne (EU) No 305/2011, sous la seule responsabilité de ASSA ABLOY France

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of ASSA ABLOY France

Pour le représentant légal et par délégation



Le 11/07/2019

à Clamart

Jean-Marc BROYER
France Certification Manager

ASSA ABLOY France
533 à 541 avenue Général de Gaulle
+ 33 (0)1 41 28 91 02
www.assaabloy.fr

ASSA ABLOY is the global leader in door opening solutions, dedicated to satisfying end-user for security, safety and convenience.