



## DECLARATION DE PERFORMANCE

DECLARATION OF PERFORMANCE

N°: DoP 063

1. Code d'identification du type de produit: **Serrure Anti Panique FLUID**  
*ID code of the product type:* **Panic Exit Device FLUID**
2. Référence du produit **FLUID FL10x1-xx-xx, FLUID FL20x1-xx-xx, FLUID FL21xx-xx-xx,**  
*Type number* **FLUID FL22x1-xx-xx, FLUID FL30x1-xx-xx, FLUID FL31x1-xx-xx,**  
**FLUID FL32 x1-xx-xx,**
3. Usage prévu **Sur portes situées sur les voies d'évacuation**  
*Intended use* **On Doors on escape routes**
4. Fabricant **JPM SAS, 533 avenue Général de Gaulle,**  
*Manufacturer* **92140 Clamart - France**
5. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances **Système 1**  
*AVCP*
6. Organisme notifié: **AFNOR Certification n°0333**  
*Notified body* **n° 0333-CPR- 250041, émis le 26/11/2014**  
*Certificat CE*  
*CE Certificates*
7. Performances déclarées  
*Declared performances*

Classification selon EN1125:2008

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 7 | 6 | 0 | 1 | 4 | 2 | 2 | B | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Caractéristiques essentielles<br><i>Essential characteristics</i>  | Performance   | Spécifications techniques harmonisées<br><i>Harmonised technical specifications</i> |
|--|---|---|
| <b>Capacité au déverrouillage (pour les portes verrouillées situées sur les voies d'évacuation)</b><br><i>Ability to release (for doors on escape routes)</i><br>4.1.2 Fonction de déverrouillage<br><i>Release function</i><br>4.1.3 Montage de la fermeture anti-panique<br><i>Panic exit device mounting</i><br>4.1.5 Arêtes vives et angles exposés<br><i>Exposed edges and corners</i><br>4.1.7 Bloc porte à deux vantaux<br><i>Double doorset</i><br><br>4.1.9 Installation de la barre<br><i>Bar installation</i><br>4.1.10 Longueur de la barre<br><i>Bar length</i><br>4.1.11 Projection de la barre<br><i>Bar projection</i> | ≤ 1 sec<br><br>Sur la face intérieure de la porte<br><i>On the inside face of the door</i><br>≥ 0,5<br><br>Apte à être montée sur un Bloc porte à deux vantaux<br><i>Suitable for double doorset</i><br>Z ≤ 150 mm<br><br>X ≥ 60% Y<br><br>Catégorie 2: Projection W ≤ 100 mm | <b>EN 1125:2008</b>   |



|  |  |                     |
|--|--|---------------------|
| 4.1.12 Extrémité de la barre<br><i>Bar end</i>   | La barre ne fait pas saillie au-delà des extrémités de ses leviers supports.<br><i>The operating bar does not protrude beyond either of the end support brackets</i>   | <b>EN 1125:2008</b> |
| 4.1.13 Face manœuvrante de la barre<br><i>Operating bar face</i>   | $V \geq 18 \text{ mm}$   |                     |
| 4.1.14 Tige d'essai<br><i>Test rod</i>   | La tige d'essai est libre, quelque soit la position de la barre.<br><i>The test rod is free in any position of the operating bar</i>   |                     |
| 4.1.15 Espace avec la face de la porte<br><i>Door face gap</i>   | $R \geq 25 \text{ mm}$   |                     |
| 4.1.16 Espace accessible<br><i>Accessible gap</i>  | L'éprouvette ne peut jamais bloquer la manœuvre de la serrure anti panique.<br><i>The test piece placed in any accessible gap cannot prevent the correct operation of the device</i>   |                     |
| 4.1.17 Libre mouvement de la porte<br><i>Door free movement</i>  | Aucun élément n'empêche le libre mouvement de la porte quand elle est déverrouillée.<br><i>Any element impeding the free movement of the door once it is released</i>  |                     |
| 4.1.18 Tringles verticales<br><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<br><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 Gâches<br><i>Keepers</i>  | Les gâches assurent une protection de la porte lors de l'ouverture/fermeture de celle-ci.<br><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<br><i>Keepers dimensions</i>  | Pour les serrures multipoints : $H \leq 15 \text{ mm}$ , $M \leq 45^\circ$ , $P \leq 3 \text{ mm}$<br><i>For Multipoint Devices: <math>H \leq 15 \text{ mm}</math>, <math>M \leq 45^\circ</math>, <math>P \leq 3 \text{ mm}</math></i>   |                     |
| 4.1.23 Masse et dimensions de la porte<br><i>Door mass and dimensions</i>  | Grade 6: Masse $\leq 200 \text{ Kg}$ , Haut $\leq 2520 \text{ mm}$ , Largeur $\leq 1320 \text{ mm}$<br><i>Mass <math>\leq 200 \text{ Kg}</math>, Height <math>\leq 2520 \text{ mm}</math>, width <math>\leq 1320 \text{ mm}</math></i>   |                     |
| 4.1.24 Organe extérieur de manœuvre (OEM)<br><i>Outside access device (OAD)</i>  | L'OEM ne rend pas la serrure inopérable depuis l'intérieur<br><i>The OAD does not render the emergency device inoperable from the inside</i>   |                     |
| 4.2.2 Forces d'ouverture<br><i>Release forces</i>  | $\leq 80 \text{ N}$ avec porte non chargée, et $\leq 220 \text{ N}$ avec la porte chargée à 1000 N<br><i><math>\leq 80 \text{ N}</math> with the door unloaded, and <math>\leq 220 \text{ N}</math> with the door loaded with 1 000 N</i>  |                     |
| 4.2.7 Exigence de sécurité des biens<br><i>Security requirement</i>  | Grade 2: La serrure reste en position verrouillée quand une force de 1000 N est appliquée sur la porte<br><i>The device remains in the locked position when a force of 1000 N is applied to the door</i>   |                     |
| Endurance de la capacité au déverrouillage (pour les portes verrouillées situées sur les voies d'évacuation)<br><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<br><i>Corrosion resistance</i>  | Grade 4: très haute résistance (240 heures)<br><i>Very high resistance (240 hours)</i>   |                     |
| 4.1.6 Gamme de température<br><i>Temperature range</i>   | Efforts de manœuvres conformes entre -10°C et +60°C<br><i>Operating forces compliant between -10°C et +60°C</i>  |                     |
| 4.1.19; 4.2.6 Capot des tringles verticales<br><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>  | <b>EN 1125:2008</b> |
| 4.1.22 Lubrification<br><i>Lubrication</i>  | Tous les 20000 cycles de test sans démontage<br><i>Every 20 000 test cycles without dismantling the device</i>   |                     |
| 4.2.3 Force de réengagement<br><i>Re-engagement force</i>   | ≤ 50 N   |                     |
| 4.2.4 Endurance<br><i>Durability</i>  | Grade 7: 200 000 cycles de test  |                     |
| 4.2.5 Résistance à la surcharge — Barre horizontale<br><i>Abuse resistance –Horizontal bar</i>  | 1 000 N  |                     |
| 4.2.6 Résistance à la surcharge — Tringles verticales<br><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<br><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<br><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.<br><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>  |                     |
| <b>Capacité C à maintenir une porte en position fermée (portes résistant au feu/étanches aux fumées sur les voies d'évacuation)</b><br><i>Self closing ability C (for fire/smoke doors on escape routes)</i>  |  |                     |
| 4.2.3 Force de réengagement<br><i>Re-engagement force</i>   | NPD  |                     |
| <b>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)</b><br><i>Durability of self closing ability C against aging and degradation (for fire/smoke doors on escape routes)</i> |  |                     |
| 4.2.4 Endurance<br><i>Durability</i>  | NPD  |                     |
| 4.2.3 Force de réengagement<br><i>Re-engagement force</i>   | NPD  |                     |
| <b>Résistance au feu E (Intégrité) et I (Isolation) (porte résistant au feu)</b><br><i>Resistance to fire E (integrity) and I (insulation) (for fire doors on escape routes)</i>  |  |                     |
| 4.1.8; Annex B Aptitude des fermetures anti-panique pour issues des secours utilisées sur des blocs porte résistant au feu — Exigences supplémentaires<br><i>Suitability of panic exit devices for use on fire/smoke resisting door assemblies –</i>  | Grade 0: non apte à équiper des portes résistant au feu/fumées<br><i>Grade 0: not suitable for use on fire/smoke resisting door assemblies</i>   |                     |
| 4.1.25 Contrôle des substances dangereuses<br><i>Control of Dangerous substances</i>  | 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.<br><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> |                     |



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

*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 JPM SAS.*

Fait le 18 Janvier 2017

à Clamart

G.Libano  
Président

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'G. Libano'.