



**DECLARATION DE PERFORMANCE**  
**DECLARATION OF PERFORMANCE**  
 N°: DoP 061

- |  |  |
|--|--|
| 1. Code d'identification du type de produit:<br><i>ID code of the product type:</i>        | <b>Ferme Porte</b><br><i>Door Closer</i>   |
| 2. Référence du produit<br><i>Type number</i>  | <b>FP 5100</b>   |
| 3. Usage prévu<br><i>Intended use</i>  | <b>Portes de compartimentation feu/ fumée</b><br><i>On fire and smoke compartmentation doors</i> |
| 4. Fabricant<br><i>Manufacturer</i>  | <b>JPM SAS, 533 avenue Général de Gaulle,<br/>92140 Clamart - France</b>                         |
| 5. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances<br><i>AVCP</i> | <b>Système 1</b>   |
| 6. Organisme notifié:<br><i>Notified body</i><br>Certificat CE<br><i>CE Certificate</i>    | <b>DNV BUSINESS ASSURANCE</b><br><br>n° 1162-CPD-0252 émis le 28/08/2012                         |
| 7. Performances déclarées<br><i>Declared performances</i>                                  |  |

Classification selon EN1154:1996 +A1:2002

4	8	1/4	1	1	3
---	---	-----	---	---	---

<b>Caractéristiques essentielles</b> <i>Essential characteristics</i>	<b>Performance</b>	<b>Spécifications techniques harmonisées</b> <i>Harmonised technical specifications</i>
<b>Fermeture Automatique</b> <i>Self-closing</i> 5.2.1 General 5.2.3 Moment de fermeture <i>Closing moment</i>  5.2.4 Moment d'ouverture <i>Opening moment</i> 5.2.5 Rendement <i>Efficiency</i> 5.2.6 Temps de fermeture <i>Closing time</i>	Force du Ferme Porte: 1/4 <i>Power Size: 1/4</i> Valeur > Tableau 1 <i>Value &gt; Table 1</i> Maxi < Tableau 1 <i>Maxi &lt; Table 1</i> Valeur > Tableau 1 <i>Value &gt; Table 1</i> T < 3s ou T > 20s. Variation ok après 500000 cycles <i>T &lt; 3s or T &gt; 20s. Variation ok after 500000 cycles</i>	<b>EN 1154:1996+ A1:2002</b>



<p>5.2.7 Angles de fonctionnement <i>Angles of operation</i></p> <p>5.2.8 Performance à la surcharge <i>Overload performance</i></p> <p>5.2.9 Constance de Température <i>Temperature dependence</i></p> <p>5.2.10 Fuite de liquide <i>Fluid leakage</i></p> <p>5.2.11 Dommages <i>Damage</i></p> <p>5.2.12 Accélération finale <i>Latch control</i></p> <p>5.2.13 Frein à l'ouverture <i>Backcheck</i></p> <p>5.2.14 Temporisation à la fermeture <i>Delayed closing</i></p> <p>5.2.15 Force réglable <i>Adjustable closing force</i></p> <p>5.2.16 Position zéro <i>Zero position</i></p> <p>5.2.18 Aptitude pour portes coupe-feu et/ou étanches aux fumées <i>Fire/smoke door suitability</i></p> <p><b>Endurance à la fermeture automatique</b> <i>Durability of self-closing</i></p> <p>5.2.2 Endurance <i>Durability</i></p> <p>5.2.17.1 Résistance à la corrosion <i>Corrosion resistance</i></p> <p>5.2.17.2 Résistance à la corrosion <i>Corrosion resistance</i></p> <p><b>Substances dangereuses</b> <i>Dangerous substances</i> Note 1 et Clause ZA.3</p>	<p><b>Catégorie d'utilisation, Grade 4: 180° avec amortissement de la fermeture depuis 70°</b> <i>Category of use, Grade 4: 180° with a control of the door closing from 70°</i></p> <p><b>Resiste à la surcharge de fermeture définie</b> <i>Withstands the closing overloads defined</i> -15 °C; +40 °C</p> <p>Aucune fuite constatée pendant les essais <i>None throughout the test</i></p> <p>Aucun dommage constaté pendant les essais <i>None throughout the test</i></p> <p><b>Réglable depuis moins de 15° jusqu'à la fermeture</b> <i>Adjustable from less than 15° from the closed position</i> <b>Peut arrêter la porte avant une ouverture à 90°</b> <i>Can stop the door before opening at 90°</i> NPD</p> <p>Toutes les performances sont atteintes entre la force 1 et la force 4. <i>All the performances are completed between force 1 and force 4.</i> NPD</p> <p><b>Grade 1 : apte à équiper des portes coupe-feu et/ou étanches aux fumées</b> <i>Grade 1: suitable for use on fire/smoke door assemblies f( or power sizes &gt; 2)</i></p> <p><b>Grade 8: 500 000 cycles de test</b></p> <p><b>Grade 3: (96 h)</b></p> <p>Après l'essai au brouillard salin, le moment de fermeture est &gt; 80% du moment mesuré avant cet essai <i>After the salt spray test the closing moment is &gt; 80% of the value measured prior to the test</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. <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><b>EN 1154:1996+ A1:2002</b></p>
--	---	---

8. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 7.

La présente déclaration de performance est établie sous la seule responsabilité de JPM SAS.

*The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 7.  
The declaration of performance is issued under the sole responsibility of JPM SAS.*

Fait le 18 Janvier 2017

à Clamart

G.Libano  
President