



DECLARATION DE PERFORMANCE
DECLARATION OF PERFORMANCE
 N°: DoP 047

1. Code d'identification du type de produit: **Ferme Porte**
ID code of the product type: Door Closer
2. Référence du produit **FP 8400**
Type number
3. Usage prévu **Portes de compartimentation feu/ fumée**
Intended use On fire and smoke compartmentation doors
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: **MPA NRW**
Notified body
 Certificat CE n° 0432-CPD-0047 émis le 01/04/2011
CE Certificate
7. Performances déclarées
Declared performances

Classification selon EN1154:1996 +A1:2002

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

Caractéristiques essentielles <i>Essential characteristics</i>	Performance	Spécifications techniques harmonisées <i>Harmonised technical specifications</i>
Fermeture Automatique <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 > Table 1</i> Maxi < Tableau 1 <i>Maxi < Table 1</i> Valeur > Tableau 1 <i>Value > Table 1</i> T< 3s ou T>20s. Variation ok après 500000 cycles <i>T< 3s or T>20s. Variation ok after 500000 cycles</i>	EN 1154:1996+ A1:2002



<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>Endurance à la fermeture automatique <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>Substances dangereuses <i>Dangerous substances</i> Note 1 et Clause ZA.3</p>	<p>Catégorie d'utilisation, Grade 3: 105° avec amortissement de la fermeture depuis 70° <i>Category of use, Grade 3: 105° with a control of the door closing from 70°</i></p> <p>Resiste à la surcharge de fermeture définie <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>Réglable depuis moins de 15° jusqu'à la fermeture <i>Adjustable from less than 15° from the closed position</i> Peut arrêter la porte avant une ouverture à 90° <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>Grade 1 : apte à équiper des portes coupe-feu et/ou étanches aux fumées (pour forces >2) <i>Grade 1: suitable for use on fire/smoke door assemblies f(or power sizes > 2)</i></p> <p>Grade 8: 500 000 cycles de test</p> <p>Grade 3: (96 h)</p> <p>Après l'essai au brouillard salin, le moment de fermeture est > 80% du moment mesuré avant cet essai <i>After the salt spray test the closing moment is > 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>EN 1154:1996+ A1:2002</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