



## DECLARATION DE PERFORMANCE

DECLARATION OF PERFORMANCE

**DoP n° 025**

1. Code d'identification du type de produit: **Serrure Anti Panique**  
*ID code of the product type:* **Panic Exit Device**
2. Référence du produit : **890100, 890200, 890300**  
*Type number*
3. Usage prévu **Sur des bloc-portes situés sur les voies d'évacuation et / ou des bloc-**  
*Intended use* **portes résistant au feu et/ou étanches aux fumées**  
**On escape doors and / or fire doors**
4. Fabricant **JPM SAS 40 route de Paris 03000 MOULINS - FRANCE**  
*Manufacturer*
5. Système d'évaluation et de vérification **Système 1**  
de la constance des performances  
*AVCP*
6. Organisme notifié: **AFNOR Certification n°0333**  
*Notified body*  
**Certificat CE**  
*CE Certificates*  
**n° CPD40 - 250014**
7. Performances déclarées **Classification selon EN1125 : 2008**  
*Declared performances*

**890100**

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

**890200**

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

**890300**

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

<b>Caractéristiques essentielles</b> <i>Essential characteristics</i>	<b>Performance</b>	<b>Spécifications techniques harmonisées</b> <i>Harmonised technical specifications</i>
<p><b>Capacité au déverrouillage (pour les portes verrouillées situées sur les voies d'évacuation)</b>  <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  <i>Double doorset</i></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>&lt;1s</p> <p>Sur la face intérieure de la porte  <i>On the inside face of the door</i></p> <p>&gt; 0,5</p> <p>Apte à être montée sur un Bloc porte à deux vantaux pour FAP 890100 et FAP 890200  <i>FAP 890100 et FAP 890200 are suitable for double doorset</i></p> <p>FAP 890100 sur le vantail actif et inactif  FAP 890100 on the active and inactive leaf</p> <p>FAP890200 sur le vantail inactif seulement  FAP 890200 only on the inactive leaf</p> <p>Z &lt; 150 mm</p> <p>X &gt; 60% Y</p> <p>Categorie 2: Projection W &lt;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 &gt; 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 &gt; 25 mm</p> <p>L'éprouvette ne peut jamais bloquer la manœuvre de la serrure anti panique.  <i>The test piece placed in any accessible gap cannot prevent the correct operation of the device</i></p>	<p><b>EN1125 – 2008</b></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>	
<p>4.1.18 Tringles verticales  <i>Top vertical bolt</i></p>	<p>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></p>	
<p>4.1. 19 Gâches  <i>Keepers</i></p>	<p>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></p>	

4.1.21 Dimensions des gâches <b>Keepers dimensions</b>	Pour les serrures multipoints :H < 15 mm, M < 45°, P < 3 mm <i>For Multipoint Devices: H &lt; 15 mm, M &lt; 45°, P &lt; 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 <b>Mass ≤ 200 Kg, Height ≤ 2520 mm, width ≤ 1320 mm</b>	
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>&lt; 80 N with the door unloaded, and &lt; 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 <i>The device remains in the locked position when a force of 1000 N is applied to the door</i>	
<b>Endurance de la capacité au déverrouillage (pour les portes verrouillées situées sur les voies d'évacuation)</b> <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) <b>Very High resistance (240 hours)</b>	
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 <b>For multipoint devices: only removable by means of a specific tool</b>	
4.1.22 Lubrification <i>Lubrication</i>	Tous les 20000 cycles de test sans démontage <b>Every 20 000 test cycles without dismantling the device</b>	
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 <b>For multipoint devices: the surface fixed rods withstand a pulling force of 500 N</b>	
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. <b>After the test, the device is released with a force &lt;80 N, with the door unloaded, and &lt;220 N, with the door loaded with 1 000 N</b>	
<b>Capacité C à maintenir une porte en position fermée</b> (portes résistant au feu/étanches aux fumées sur les voies d'évacuation) <b>Self closing ability C (for fire/smoke doors on escape routes)</b>		
4.2.3 Force de réengagement <i>Re-engagement force</i>	< 50 N	
<b>Endurance de la capacité C à maintenir une</b>		

<p><b>porte en position fermée contre le vieillissement et la dégradation</b> (portes résistant au feu/étanches aux fumées sur les voies d'évacuation)  <b>Durability of self closing ability C against aging and degradation (for fire/smoke doors on escape routes)</b></p>		
<p>4.2.4 Endurance  <i>Durability</i></p>	<p>Grade 7 : 200 000 cycles de test.</p>	
<p>4.2.3 Force de réengagement  <i>Re-engagement force</i></p>		
<p><b>Résistance au feu E (Intégrité) et I (Isolation) (porte résistant au feu)</b>  <b>Resistance to fire E (integrity) and I (insulation) (for fire doors on escape routes)</b></p>	<p>&lt; 50 N</p>	
<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  <i>Suitability of panic exit devices for use on fire/smoke resisting door assemblies –</i></p>	<p>Grade B: apte à équiper des portes coupe-feu/fumées  <b>Grade B: suitable for use on fire/smoke resisting door assemblies</b></p>	
<p><b>4.1.25 Contrôle des substances dangereuses</b>  <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.  <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>	

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 24/06/2013

à Moulins

Frédéric Chanel  
 Président Directeur Général  
 CEO

