



## DECLARATION DE PERFORMANCE

DECLARATION OF PERFORMANCE

**DoP n° 031**

1. Code d'identification du type de produit: **Serrure Anti Panique**  
*ID code of the product type:* **Panic Exit Device**
2. Référence du produit : **PJ1000, PJ1100, PJ2000, PJ2100, PJ3000, PJ3100**  
*Type number*
3. Usage prévu **Sur des bloc-portes situés sur les voies d'évacuation et / ou des bloc-portes résistant au feu et/ou étanches aux fumées**  
*Intended use* **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 de la constance des performances **Système 1**  
*AVCP*
6. Organisme notifié: **AFNOR Certification n°0333**  
*Notified body*  
**Certificat CE**  
*CE Certificates*  
**n° CPD40 - 250033**
7. Performances déclarées **Classification selon EN1125 : 2008**  
*Declared performances*

**PJ1000 et PJ1100**

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

**PJ2000 et PJ2100**

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

**PJ3000 et PJ3100**

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

Caractéristiques essentielles <i>Essential characteristics</i>	Performance	Spécifications techniques harmonisées <i>Harmonised technical specifications</i>
<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> 4.1.2 Fonction de déverrouillage <i>Release function</i> 4.1.3 Montage de la fermeture anti-panique <i>Panic exit device mounting</i>	<1s  Sur la face intérieure de la porte <i>On the inside face of the door</i>	<b>EN1125 – 2008</b>

4.1.5 Arêtes vives et angles exposés <i>Exposed edges and corners</i> 4.1.7 Bloc porte à deux vantaux <i>Double doorset</i>	> 0,5  Apte à être montée sur un Bloc porte à deux vantaux pour FAP 890100 et FAP 890200 <b>FAP 890100 et FAP 890200 are suitable for double doorset</b>  PJ1000 et PJ1100 sur le vantail actif et inactif PJ1000 et PJ1100 on the active and inactive leaf  PJ2000 et PJ2100 sur le vantail inactive seulement PJ2000 et PJ2100 only on the inactive leaf	<b>EN1125 – 2008</b>
4.1.9 Installation de la barre <i>Bar installation</i> 4.1.10 Longueur de la barre <i>Bar length</i> 4.1.11 Projection de la barre <i>Bar projection</i> 4.1.12 Extrémité de la barre <i>Bar end</i>	Z < 150 mm  X > 60% Y  Categorie 2: Projection W <100 mm  La barre ne fait pas saillie au-delà des extrémités de ses leviers supports. <b>The operating bar does not protrude beyond either of the end support brackets</b> V > 18 mm	
4.1.13 Face manœuvrante de la barre <i>Operating bar face</i> 4.1.14 Tige d'essai <i>Test rod</i>	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> R > 25 mmm	
4.1.15 Espace avec la face de la porte <i>Door face gap</i> 4.1.16 Espace accessible <i>Accessible gap</i>	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>	
4.1.17 Libre mouvement de la porte <i>Door free movement</i>	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>	
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 <b>For Multipoint Devices, the release and/or the manipulation of the bottom vertical bolt head does not release the top vertical rod bolt head</b>	
4.1. 19 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 <b>For Multipoint Devices: H &lt; 15 mm, M &lt; 45°, P &lt; 3 mm</b>
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 <b>&lt; 80 N with the door unloaded, and &lt; 220 N with the door loaded with 1 000 N</b>
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 <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 &lt;80 N, with the door unloaded, and &lt;220 N, with the door loaded with 1 000 N</i>

<b>Capacité C à maintenir une porte en position fermée</b> (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	
<b>Endurance de la capacité C à maintenir une porte en position fermée contre le vieillissement et la dégradation</b> (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>		
<b>Résistance au feu E (Intégrité) et I (Isolation) (porte résistant au feu)</b> <i>Resistance to fire E (integrity) and I (insulation) (for fire doors on escape routes)</i>	< 50 N	
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>	Grade B: apte à équiper des portes coupe-feu/fumées <i>Grade B: suitable for use on fire/smoke resisting door assemblies</i>	
<b>4.1.25 Contrôle des substances dangereuses</b> <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. <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. 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 JPM SAS*

Fait le 24/06/2013

A Moulins

Frédéric Chanel  
 Président Directeur Général  
 CEO

