



DECLARATION DE PERFORMANCE

DECLARATION OF PERFORMANCE

DoP n° 032

1. Code d'identification du type de produit: **Serrure Anti Panique FAP90+ ALARM**
ID code of the product type: **Panic Exit Device FAP90+ ALARM**
2. Référence du produit : **PA1000, PA1100, PA2000, PA2100, PA3000, PA3100**
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, 533 avenue Général de Gaulle,
92140 Clamart - France**
Manufacturer
5. Système d'évaluation et de vérification **Systeme 1**
de la constance des performances
AVCP
6. Organisme notifié: **AFNOR Certification n°0333**
Notified body **n° CPD40 - 250036**
Certificat CE
CE Certificates
7. Performances déclarées **Classification selon EN1125 : 2008**
Declared performances

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

PA2000 et PA2100

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

PA3000 et PA3100

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>
<p>Capacité au déverrouillage (pour les portes verrouillées situées sur les voies d'évacuation) <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><1s</p> <p>Sur la face intérieure de la porte <i>On the inside face of the door</i></p> <p>> 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>PA1000 et PA1100 sur le vantail actif et inactif <i>PA1000 et PA1100 on the active and inactive leaf</i></p> <p>PA2000 et PA2100 sur le vantail inactive seulement <i>PA2000 et PA2100 only on the inactive leaf</i></p> <p>Z < 150 mm</p> <p>X > 60% Y</p> <p>Catégorie 2: Projection W <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 > 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 > 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>EN1125 – 2008</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</p>	



	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>	EN1125 – 2008
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 <i>For Multipoint Devices: H < 15 mm, M < 45°, P < 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 <i>Mass ≤ 200 Kg, Height ≤ 2520 mm, width ≤ 1320 mm</i>	
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>< 80 N with the door unloaded, and < 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>	
Endurance de la capacité au déverrouillage (pour les portes verrouillées situées sur les voies d'évacuation) <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) <i>Very High resistance (240 hours)</i>	
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>	EN1125 - 2008
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 <80 N, with the door unloaded, and <220 N, with the door loaded with 1 000 N</i>	
Capacité C à maintenir une porte en position fermée (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	
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) <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>	< 50 N	
Résistance au feu E (Intégrité) et I (Isolation) (porte résistant au feu) <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 <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>	
4.1.25 Contrôle des substances dangereuses <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 18 Janvier 2017

à Clamart

G.Libano
 President