

# Déclaration de performance

Declaration of Performance

**ASSA ABLOY**

**N°: DoP 79**

1. Code d'identification du type de produit : **Fermeture antipanique - BAR'ONE (EI)**  
*ID code of the product type:* **Panic exit device - BAR'ONE (EI)**  
Marque commerciale **JPM**  
*Commercial brand*
2. Référence du produit **XAXOX1-YY-0A**  
*Type number* **XAX1X1-YY-0A**
3. Usage prévu **Sur portes situées sur les voies d'évacuation, dont les**  
*Intended use* **portes de compartimentation feu/fumée**  
**For doors on escape routes, including fire /smoke control**  
**doors**
4. Fabricant **ASSA ABLOY France**  
*Manufacturer* **107 avenue Marx Dormoy**  
**92120 Montrouge - France**
5. Système d'évaluation et de vérification **Système 1**  
de la constance des performances
6. Organisme notifié: **AENOR n° 0099**  
*Notified body:* **0099/CPR/A44/0157**  
Certificat de constance des performance de produits  
*Certificate of constancy of performance for products*
7. Performances déclarées **Classification selon: EN 1125:2008**  
*Declared performances*

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

<b>Caractéristiques essentielles</b> <i>Essential characteristics</i>	<b>Performances</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    Double doorset</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    <i>Suitable for double doorset</i></p> <p>Z ≤ 150 mm</p> <p>X ≥ 60% Y</p> <p><b>Categorie 2: Projection ≤ W 100 mm</b></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 antipanique.    <i>The test piece placed in any accessible gap cannot prevent the correct operation of the device</i></p>	<p>EN 1125:2008</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>	

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  <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>
4.1.19 Capot des tringles verticales  <i>Vertical rode cover</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>
4.1.20 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>	<b>Grade 6: Masse ≤ 200 Kg, Haut ≤ 2520 mm, Largeur ≤ 1320 mm</b> <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>≤ 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>	<b>Grade 2: La serrure reste en position verrouillée quand une force de 1000 N est appliquée sur la porte</b>  <b>The device remains in the locked position when a force of 1000 N is applied to the door</b>
<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>	<b>Gade 3 : haute résistance (96 heures)</b>  <b>High resistance (96 hours)</b>

EN 1125:2008

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>	<b>Grade 7 : 200 000 cycles de test.</b>
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 ≤80 N, with the door unloaded, and ≤220 N, with the door loaded with 1 000 N</i>
<b>Capacité C à maintenir une porte en position fermée (portes résistant au feu/étanches aux fumées sur les voies d'évacuation)</b> <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 (portes résistant au feu/étanches aux fumées sur les voies d'évacuation)</b> <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>	<b>Grade 7 : 200 000 cycles de test.</b>
4.2.3 Force de réengagement <i>Re-engagement force</i>	≤ 50 N
<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>	

EN 1125:2008

<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</p> <p><i>Suitability of panic exit devices for use on fire/smoke resisting door assemblies</i></p>	<p><b>Grade B : Apte à une utilisation sur les blocs-portes coupe-feu et/ou pare-fumées</b></p> <p><b>Grade B: suitable for use on fire/smoke resisting door assemblies</b></p>	
<p>4.1.25 Contrôle des substances dangereuses</p> <p><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.</p> <p><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 1125:2008</p>

8. La performance du produit identifié ci-dessus est conforme aux performances déclarées. La présente déclaration de performances est établie, selon la réglementation européenne (EU) No 305/2011, sous la seule responsabilité de ASSA ABLOY France

*The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of ASSA ABLOY France*

Pour le représentant légal et par délégation



Le 05/01/2021

à Sainte Savine

Jean-Marc BROYER  
France Certification Manager

**ASSA ABLOY France**  
107 avenue Marx Dormoy  
92120 Montrouge - France  
+ 33 (0)1 39 46 11 66  
[www.assaabloy.fr](http://www.assaabloy.fr)

ASSA ABLOY is the global leader in door opening solutions, dedicated to satisfying end-user for security, safety and convenience.  
[www.assaabloy.com](http://www.assaabloy.com)