

# Déclaration de performance

Declaration of Performance

# ASSA ABLOY

Reg. UE 305/2011 CPR

## N°: DoP 31



1. Code d'identification unique du produit type (Product identification code) :

**Fermeture antipanique Type "B"**

**Panic exit device Type "B"**

Marque commerciale (commercial brand) :

**JPM**

Numéro de type permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4 (CPR)

Type number allowing identification of the construction product as required under Article 11, paragraph 4 (CPR) :

**Fermeture antipanique série Fermeture antipanique - Pushbar 90+ (EI) - (Rim panic exit device Pushbar 90+ (EI))**

**PJ1000-xx-yy, PJ1100-xx-yy, PJ2000-xx-yy, PJ2100-xx-yy, PJ3000-xx-yy, PJ3100-xx-yy**

Liste des accessoires et options en fin de DoP (List of accessories and options at the end of the DoP)

2. Usage(s) prévu(s) (Intended use) :

**Sur portes situées sur les voies d'évacuation, dont les portes de compartimentation feu/fumée**

**For doors on escape routes, including fire /smoke control doors**

3. Fabricant (manufacturer) :

**ASSA ABLOY FRANCE**

**10 Avenue de l'Europe**

**10300 Sainte-Savine - FRANCE**

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances (System of assessment and verification of constancy of performance) :

**Système 1**

**System 1**

6a. Norme harmonisée (Harmonized standard) :

**EN 1125:2008**

Organisme notifié (Notified body) :

**AFNOR Certification n° 0333**

6b. Certificat de constance des performances de produits (Certificate of constancy of performance for products) :

**0333-CPR-220006**

Classification :

Voir ci-dessous dans les performances déclarées la correspondance des grades de couleur **bleue**.

See below in the essential characteristic matching **blue** colour grades.

**Modèles : PJ 1000-xx-yy, PJ 1100-xx-yy**

<b>3</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>B</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>B</b>	<b>A</b>

**Modèles : PJ 2000-xx-yy, PJ 2100-xx-yy**

<b>3</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>B</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>B</b>	<b>C</b>

**Modèles : PJ 3000-xx-yy, PJ 3100-xx-yy**

<b>3</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>B</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>B</b>	<b>B</b>

7. Performances déclarées (Essential characteristics) :

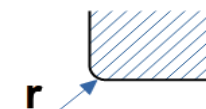
Caractéristiques essentielles (Essential characteristics)

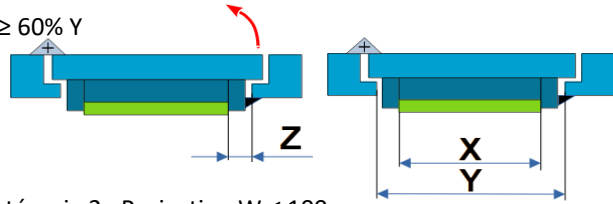
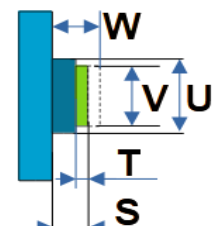
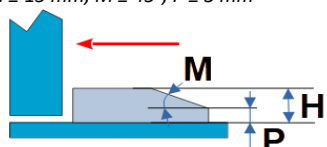
**Capacité au déverrouillage (pour les portes verrouillées situées sur les voies d'évacuation)** (Ability to release - for doors on escape routes)

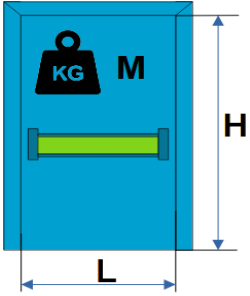
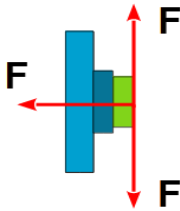
EN1125 § 4.1.2 Fonction de déverrouillage (Release function)  $\leq 1s$

EN1125 § 4.1.3 Montage de la fermeture anti-panique (Panic exit device mounting) Sur la face intérieure de la porte  
On the inside face of the door

EN1125 § 4.1.5 Arêtes vives et (Exposed edges and corners)  $r \geq 0,5 \text{ mm}$



<p>EN1125 § 4.1.7</p> <p>Bloc-porte à deux vantaux</p> <p><i>(Double doorset)</i></p>		<p>PJ1000 et PJ1100 sur vantail actif et inactif - PJ2000 et PJ2100 sur vantail inactif seulement.</p> <p><i>PJ1000 et PJ1100 on actif and inactif leaf - PJ2000 et PJ2100 only on inactif leaf</i></p>
<p>EN1125 § 4.1.9</p> <p>Installation de la barre <i>(Bar installation)</i></p>		<p>Catégorie 2 : Projection <math>W \leq 100</math> mm</p>
<p>EN1125 § 4.1.10</p> <p>Longueur de la barre <i>(Bar length)</i></p>		<p><math>X \geq 60\% Y</math></p> 
<p>EN1125 § 4.1.11</p> <p>Projection de la barre <i>(Bar projection)</i></p>		<p>Catégorie 2 : Projection <math>W \leq 100</math> mm</p>
<p>EN1125 § 4.1.12</p> <p>Extrémité de la barre</p> <p><i>(Bar end)</i></p>		<p>La barre ne fait pas saillie au-delà des extrémités de ses leviers supports.</p> <p><i>The operating bar does not protrude beyond either of the end support brackets</i></p>
<p>EN1125 § 4.1.13</p> <p>Face manœuvrante de la barre <i>(Operating bar face)</i></p>		<p><math>V \geq 18</math> mm</p>
<p>EN1125 § 4.1.14</p> <p>Tige d'essai</p> <p><i>(Test rod)</i></p>		<p>La tige d'essai est libre, quelle que soit la position de la barre.</p> <p><i>The test rod is free in any position of the operating bar</i></p>
<p>EN1125 § 4.1.15</p> <p>Espace avec la face de la porte <i>(Door face gap)</i></p>		<p><math>R \geq 25</math> mm</p> 
<p>EN1125 § 4.1.16</p> <p>Espace accessible</p> <p><i>(Accessible gap)</i></p>		<p>L'éprouvette ne peut jamais bloquer la manœuvre de la serrure antipanique.</p> <p><i>The test piece placed in any accessible gap cannot prevent the correct operation of the device</i></p>
<p>EN1125 § 4.1.17</p> <p>Libre mouvement de la porte</p> <p><i>(Door free movement)</i></p>		<p>Aucun élément n'empêche le libre mouvement de la porte quand elle est déverrouillée.</p> <p><i>Any element impeding the free movement of the door once it is released</i></p>
<p>EN1125 § 4.1.18</p> <p>Tringles verticales</p> <p><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</p> <p><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>EN1125 § 4.1.19</p> <p>Capot des tringles verticales</p> <p><i>(Vertical rode cover)</i></p>		<p>Pour les serrures multipoints: les tringles verticales montées en applique résistent à une force de traction de 500 N</p> <p><i>For multipoint devices: the surface fixed rods withstand a pulling force of 500 N</i></p>
<p>EN1125 § 4.1.20</p> <p>Gâches</p> <p><i>(Keepers)</i></p>		<p>Les gâches assurent une protection de la porte lors de l'ouverture/ fermeture de celle-ci.</p> <p><i>The keeper protects the door frame from the damage which may be caused by the door closing and opening</i></p>
<p>EN1125 § 4.1.21</p> <p>Dimensions des gâches</p> <p><i>(Keepers dimensions)</i></p>		<p>Pour les serrures multipoints : <math>H \leq 15</math> mm, <math>M \leq 45^\circ</math>, <math>P \leq 3</math> mm</p> <p><i>For Multipoint Devices: <math>H \leq 15</math> mm, <math>M \leq 45^\circ</math>, <math>P \leq 3</math> mm</i></p> 

EN1125 § 4.1.23	<p>Masse et dimensions de la porte</p> <p><i>(Door mass and dimensions)</i></p>	<p><b>Grade 6: Masse ≤ 200 Kg, Haut ≤ 2520 mm, Largeur ≤ 1320 mm</b></p> <p><i>Mass ≤ 200 Kg, Height ≤ 2520 mm, width ≤ 1320 mm</i></p> 
EN1125 § 4.1.24	<p>Organe extérieur de manœuvre (OEM)</p> <p><i>(Outside access device (OAD))</i></p>	<p>L'OEM ne rend pas la serrure inopérable depuis l'intérieur</p> <p><i>The OAD does not render the emergency device inoperable from the inside</i></p>
EN1125 § 4.2.2	<p>Forces d'ouverture</p> <p><i>(Release forces)</i></p>	<p>≤ 80 N avec porte non chargée, et ≤ 220 N avec la porte chargée à 1000 N</p> <p><i>≤ 80 N with the door unloaded, and ≤ 220 N with the door loaded with 1 000 N</i></p>
EN1125 § 4.2.7	<p>Exigence de sécurité des biens</p> <p><i>(Security requirement)</i></p>	<p><b>Grade 2: La serrure reste en position verrouillée quand une force de 1000 N est appliquée sur la porte</b></p> <p><i>The device remains in the locked position when a force of 1000 N is applied to the door</i></p>
<p><b>Endurance de la capacité au déverrouillage contre le vieillissement et la dégradation (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></p>		
EN1125 § 4.1.4 & § 4.2.9	<p>Résistance à la corrosion</p> <p><i>(Corrosion resistance)</i></p>	<p><b>Grade 4: très haute résistance (240 heures)</b></p> <p><i>Very High resistance (240 hours)</i></p>
EN1125 § 4.1.6	<p>Gamme de température</p> <p><i>(Temperature range)</i></p>	<p>Efforts de manœuvres conformes entre - 10°C et +60°C</p> <p><i>Operating forces compliant between -10°C et +60°C</i></p>
EN1125 § 4.1.19 & § 4.2.6	<p>Capot des tringles verticales</p> <p><i>(Covers for vertical rods)</i></p>	<p>Pour les serrures multipoints: démontable seulement avec un outil spécifique</p> <p><i>For multipoint devices: only removable by means of a specific tool</i></p>
EN1125 § 4.1.22	<p>Lubrification</p> <p><i>(Lubrication)</i></p>	<p>Tous les 20000 cycles de test sans démontage</p> <p><i>Every 20 000 test cycles without dismantling the device</i></p>
EN1125 § 4.2.3	<p>Force de réengagement <i>(Reengaging force)</i></p>	<p>≤ 50 N</p>
EN1125 § 4.2.4	<p>Endurance <i>(Durability)</i></p>	<p><b>Grade 7 : 200 000 cycles de test.</b></p>
EN1125 § 4.2.5	<p>Résistance à la surcharge <i>(Abuse resistance)</i></p>	<p>F = 1 000 N</p> 
EN1125 § 4.2.6	<p>Résistance à la surcharge — Tringles verticales</p> <p><i>(Abuse resistance –Vertical rod)</i></p>	<p>Pour les serrures multipoints: les tringles verticales montées en applique résistent à une force de traction de 500 N</p> <p><i>For multipoint devices: the surface fixed rods withstand a pulling force of 500 N</i></p>
EN1125 § 4.2.8 ; § 4.2.2; § 4.1.17	<p>Examen final</p> <p><i>(Final examination)</i></p>	<p>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.</p> <p><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></p>
<p><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></p>		
EN1125 § 4.2.3	<p>Force de réengagement</p> <p><i>(Re-engagement force)</i></p>	<p>≤ 50 N</p>

**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)** (*Durability of self closing ability C against aging and degradation (for fire/smoke doors on escape routes)*)

EN1125 § 4.2.4 Endurance (*Durability*)

**Grade 7 : 200 000 cycles de test.**

EN1125 § 4.2.3 Force de réengagement  
(*Re-engagement force*)

≤ 50 N

**Résistance au feu E (Intégrité) et I (Isolation) (porte résistant au feu)** (*Resistance to fire E (integrity) and I (insulation) (for fire doors on escape routes)*)

EN1125 § 4.1.8 ;  
Annexe B Aptitude des fermetures anti-panique pour issues des secours utilisées sur des blocs porte résistant au feu — Exigences supplémentaires  
(*Suitability of panic exit devices for use on fire/smoke resisting door assemblies*)

**Grade B : Apte à une utilisation sur les blocs-portes coupe-feu et/ou pare-fumées**

*Grade B: suitable for use on fire/smoke resisting door assemblies*

**Contrôle des substances dangereuses** (*Control of Dangerous substances*)

EN1125 § 4.1.25 Contrôle des substances dangereuses  
  
(*Control of Dangerous substances*)

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.

*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.*

**Remarques:**

**Comments:**

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. La copie de la DoP est disponible sur le site internet :

*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. The copy of the DoP is available on the website:*

Pour le représentant légal et par délégation  
*For the legal representative and by delegation*



Le 18/04/2024

à Sainte Savine

Jean-Marc BROYER

**ASSA ABLOY FRANCE**  
10 Avenue de l'Europe  
10300 Sainte-Savine - FRANCE

+ 33 (0)1 39 46 11 66  
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