



DECLARATION DE PERFORMANCE DECLARATION OF PERFORMANCE DoP n° 029

- | | |
|--|---|
| 1. Code d'identification du type de produit: <i>ID code of the product type:</i> | Serrure d'urgence mécanique <i>Emergency Exit Device</i> |
| 2. Référence du produit <i>Type number</i> | 898901, 898902, 898903 |
| 3. Usage prévu <i>Intended use</i> | Sur des bloc-portes situés sur les voies d'évacuation et / ou des bloc-portes résistant au feu et/ou étanches aux fumées <i>On escape doors and / or fire</i> |
| 4. Fabricant <i>Manufacturer</i> | JPM SAS 40 route de Paris 03000 MOULINS - FRANCE |
| 5. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances <i>AVCP</i> | Système 1 |
| 6. Organisme notifié: <i>Notified body</i> | AFNOR Certification n°0333 |
| Certificat CE <i>CE Certificate</i> | CPD40 - 250020 |
| 7. Performances déclarées <i>Declared performances</i> | Classification selon EN179 : 2008 |

898901

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

898902

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

898903

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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> |
|--|-------------|---|
| Capacité au déverrouillage (pour les portes verrouillées situées sur les voies d'évacuation) <i>Ability to release (for doors on escape routes)</i> 4.1.2 Fonction de déverrouillage <i>Release function</i> | < 1 sec | EN 179 – 2008 |

| | |
|---|---|
| <p>4.1.3 Déverrouillage <i>Release operation</i></p> <p>4.1.4 Conception de la béquille <i>Lever handle design</i></p> <p>4.1.5 Conception de la plaque de poussée <i>Push pad design</i></p> <p>4.1.6 Bloc porte à deux vantaux <i>Double doorset</i></p> | <p>Dans le sens d'ouverture de la porte <i>In the direction of the door opening</i></p> <p>Mouvement rotatif de la béquille vers le bas <i>Rotative movement of the lever handle downwards</i></p> <p>N/A</p> <p>Apte à être montée sur un Bloc porte à deux vantaux pour FU 898901 et Fu 898902 FAP FU 898901 et FU 898902 are suitable for double doorset</p> <p>FU 898901 sur le vantail actif et inactif FU 898901 on the active and inactive leaf</p> <p>FU898902 sur le vantail inactif seulement FU 898902 only on the inactive leaf</p> |
| <p>4.1.8 Arêtes vives et angles exposés <i>Exposed edges and corners</i></p> <p>4.1.11 Installation des plaques de poussée <i>Push pad installation</i></p> <p>4.1.12 Installation des béquilles <i>Lever handle installation</i></p> <p>4.1.13 Projection de l'élément manœuvrable <i>Operating element projection</i></p> <p>4.1.14 Face manœuvrante <i>Operating element face</i></p> <p>4.1.15 Extrémité libre de la béquille <i>Lever handle free end</i></p> <p>4.1.16 Espace de manœuvre des béquilles <i>Lever handle operating gap</i></p> | <p>> 0,5 mm</p> <p>N/A</p> <p>X > 120 mm; Z < 150 mm</p> <p>Categorie 2: projection ≤100 mm</p> <p>V > 18 mm; épaisseur > 5 mm; rayon > 5 mm <i>thickness > 5 mm; radius > 5 mm</i></p> <p>U > 40 mm; W < 100 mm; α < 30°</p> <p>Le bloc d'essai passe librement entre la porte et la béquille <i>The test block passes freely between the lever handle and the surface of the door</i></p> |
| <p>4.1.17 Espace de manœuvre des plaques de poussée <i>Push pad operating gap</i></p> | N/A |
| <p>4.1.18 Tige d'essai <i>Test rod</i></p> | <p>La tige d'essai est libre, quelque soit la position de la béquille. <i>The test rod is free in any position of the lever handle</i></p> |
| <p>4.1.19 Déverrouillage de la plaque de poussée <i>Push pad release operation</i></p> | N/A |
| <p>4.1.20 Espace accessible <i>Accessible gap</i></p> | <p>L'éprouvette ne peut jamais bloquer la manœuvre de la fermeture d'urgence. <i>The test piece placed in any accessible gap cannot prevent the correct operation of the device</i></p> |
| <p>4.1.21 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>4.1.22 Tringles verticales <i>Top vertical bolt</i></p> | <p>En manipulant le pêne vertical bas, il n'est pas possible d'agir sur le pêne vertical haut <i>By manipulating the bottom vertical rod bolt head it is not possible to release the top vertical rod bolt head</i></p> |
| <p>4.1.24 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> |
| <p>4.1.25 Dimensions des gâches <i>Keepers dimensions</i></p> | H ≤ 15 mm; angle M ≤ 45°; protuberance P ≤ 3 mm |
| <p>4.1.27 Masse de la porte et dimensions <i>Door mass and dimensions</i></p> | <p>Grade 6 : Masse ≤ 200 Kg, Hauteur ≤ 2520 mm, Largeur ≤ 1320 mm <i>Mass ≤ 200 Kg, Height ≤ 2520 mm, width ≤ 1320 mm</i></p> |

| | |
|---|---|
| 4.1.28 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> | < 70 N |
| 4.2.7 Exigence de sécurité des biens <i>Security requirements</i> | Grade 2: La serrure reste en position verrouillée quand une force de 1000 N est appliqué 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> | |
| 4.1.7; 4.2.9 Résistance à la corrosion <i>Corrosion resistance</i> | Grade 3: très haute résistance (240 heures) <i>Very high resistance (240 hours)</i> |
| 4.1.9 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> |
| 4.1.23; 4.2.6 Capot des tringles verticales <i>Covers for vertical rods</i> | N/A |
| 4.1.26 Lubrification <i>Lubrication</i> | Tous les 20 000 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; 4.1.21 4.2.2; 4.2.3 Endurance <i>Durability</i> | Grade 7: 200 000 cycles |
| 4.2.5 Résistance à la surcharge — Élément manœuvrable <i>Abuse resistance-Operating element</i> | Résistance à une force perpendiculaire de 1000 N, et à une force parallèle de 500 N <i>Resistance to Perpendicular pull force 1 000 N, parallel force 500 N</i> |
| 4.2.6 Résistance à la surcharge — Tringles verticales <i>Abuse resistance-Vertical rod</i> | N/A |
| 4.2.8; 4.2.2; 4.1.21 Examen final <i>Final examination</i> | A la fin des essais, la serrure est déverrouillée avec un effort de manoeuvre de 70 N. <i>After the tests, the device is released with a force of 70 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 |
| 4.2.3 Force de réengagement <i>Re-engagement force</i> | < 50 N |
| 4.1.10. Résistance au feu E (intégrité) et I (isolation) (porte résistant au feu). Aptitude des fermetures d'urgence pour issues des secours utilisées sur des blocs porte résistant | Grade B: apte à une utilisation sur les blocs-portes résistant au feu/étanches aux fumées <i>suitable for use on fire and smoke door assemblies</i> |

| | | |
|---|--|--|
| <p>au feu — Exigences supplémentaires <i>Resistance to fire E (Integrity) and I (Insulation) (for fire doors on escape routes). Suitability of emergency exit devices for smoke/fire resisting doorsets– Annex B: Additional requirements</i></p> | | |
| <p>4.1.29 Contrôle des substances dangereuses <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 JPM SAS*

Fait le 24/06/2013

A Moulins

Frédéric Chanel
Président Directeur Général
CEO

