

Déclaration de performance

Declaration of Performance

ASSA ABLOY

Reg. UE 305/2011 CPR

N°: DoP 96



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

Serrure mécanique et gâche / Fermeture d'urgence type "A"

Mechanically operated lock and locking plate / Emergency exit device type "A"

Marque commerciale (commercial brand) :

VACHETTE

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 d'urgence D457 Classroom (Emergency exit device D457 Classroom)

D457 CFPF URG VR, VK, XR, XK, 60 XBR20, 60 XBK20, 60XBK24

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) :

Pour des applications de cloisonnement antifeu ou antifumée et sur des itinéraires d'évacuation

For fire /smoke compartmentation application and escape route.

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 12209:2003

EN 179:2008

Organisme notifié (Notified body) :

AFNOR Certification n° 0333

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

EN 12209 : n° 0333-CPR-220014

EN 179 : n° 0333-CPR- 220003

7 Performances déclarées (Essential characteristics) :

7.1 Performances déclarées suivant la norme : (Essential characteristics according to standard) :

EN 12209:2003

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.)

| | | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | | | | | | | | | |
| 3 | X | 8 | 1 | 0 | G | - | H | 0 | 2 | 0 |

Caractéristiques essentielles (Essential characteristics)

Capacité de fermeture automatique (Self-closing ability)

EN 12209 § 5.1.2 Effort de rappel du pêne demi-tour $\geq 2,5$ N
(Return force of latch bolt)

EN 12209 § 5.4.2 Masse de la porte et force de fermeture **Grade 8 : ≤ 15 N, masse porte < 200 kg**
(Door mass and closing force) **Grade 8 : ≤ 15 N, door mass < 200 kg**

Endurance de la fermeture automatique (Durability of self-closing action)

EN 12209 § 5.3.1 Endurance du mécanisme de la fonction demi-tour **Grade X : 200 000 cycles d'essai ; 120 N de charge sur le pêne demi-tour.**
(Durability of the latch) **Grade X : 200 000 test cycles with 120 N load on the latch bolt**

Capacité de maintenir une porte en position fermée et de ne pas contribuer à la propagation d'un incendie (Ability to maintain door in closed position and not contribute to the spread of fire)

EN 12209 § 5.2.1 Résistance à une charge latérale sur le pêne demi-tour
(Resistance to a lateral load on the latch bolt) Grade 3 : 3 kN

EN 12209 § 5.5 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 1 : Pour des applications de cloisonnement antifeu ou antifumée et sur des itinéraires d'évacuation**

Grade 1: For fire /smoke compartmentation application and escape route.

Contrôle des substances dangereuses (Control of Dangerous substances)

EN 12209 § 5.1.1 Substances dangereuses
(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.

7.2 Performances déclarées suivant la norme : (Essential characteristics according to standard) :

EN 179:2008

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.)



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)

EN179 § 4.1.2 Fonction de déverrouillage (Release function) $\leq 1s$

EN179 § 4.1.3 Déverrouillage (Release function) Dans le sens d'ouverture de la porte
In the direction of the door opening

EN179 § 4.1.4 Conception de la béquille (Lever handle design) Mouvement rotatif de la béquille vers le bas
Rotative movement of the lever handle downwards

EN179 § 4.1.5 Conception de la plaque de poussée (Push pad design) N/A
N/A

EN179 § 4.1.6 Bloc porte à deux vantaux (Double doorset) N/A
N/A

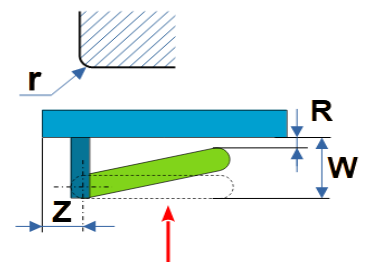
EN179 § 4.1.8 Arêtes vives et (Exposed edges and corners) $r \geq 0,5 \text{ mm}$

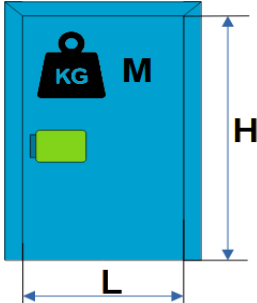
EN179 § 4.1.11 Installation des plaques de poussée (Push Pad device mounting) N/A

EN179 § 4.1.12 Installation des béquilles (Lever handle device mounting) $X > 120 \text{ mm}; Z < 150 \text{ mm}$

EN179 § 4.1.13 Projection de l'élément manœuvrable (Lever handle device mounting) **Categorie 2 : projection $\leq 100 \text{ mm}$**

EN179 § 4.1.14 Face manœuvrante de la barre (Operating bar face) $V \geq 18 \text{ mm}$



| | | |
|----------------|---|--|
| EN179 § 4.1.15 | Extrémité libre de la béquille (Lever handle free end) | $U > 40 \text{ mm}; W < 100 \text{ mm}; \alpha < 30^\circ$ |
| EN179 § 4.1.16 | Espace de manœuvre des béquilles (Lever handle operating gap) | 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> |
| EN179 § 4.1.17 | Espace de manœuvre des plaques de poussée (Push pad operating gap) | N/A |
| EN179 § 4.1.18 | Tige d'essai (Test rode) | La tige d'essai est libre, quelle que soit la position de la <i>The test block passes freely between the lever handle and the surface of the door</i> |
| EN179 § 4.1.19 | Tige d'essai (Test rode) | N/A N/A |
| EN179 § 4.1.20 | Espace accessible (Accessible gap) | L'éprouvette placée dans un espace accessible quelconque ne doit pas empêcher le fonctionnement correct du <i>The test piece placed in any accessible gap cannot prevent the correct operation of the device.</i> |
| EN179 § 4.1.21 | Libre mouvement de la porte (Door free movement) | 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> |
| EN179 § 4.1.22 | Tringles verticales (Top vertical bolt) | N/A N/A |
| EN179 § 4.1.24 | Gâches (Keepers) | 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> |
| EN179 § 4.1.25 | Dimensions des gâches (Keepers dimensions) | N/A N/A |
| EN179 § 4.1.27 | Masse et dimensions de la porte (Door mass and dimensions) | Grade 6 : Masse $\leq 200 \text{ Kg}$, Hauteur $\leq 2520 \text{ mm}$, Largeur $\leq 1320 \text{ mm}$ <i>Grade 6: Mass $\leq 200 \text{ Kg}$, Height $\leq 2520 \text{ mm}$, width $\leq 1320 \text{ mm}$</i> |
| | |  A diagram of a blue door. A black weight icon with 'KG' and 'M' is shown on the door. A horizontal double-headed arrow at the bottom is labeled 'L', representing the width. A vertical double-headed arrow on the right side is labeled 'H', representing the height. |
| EN179 § 4.1.28 | Organe extérieur de manœuvre (OEM) (Outside access device (OAD)) | 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> |
| EN179 § 4.2.2 | Forces d'ouverture (Release forces) | $\leq 70 \text{ N}$ |
| EN179 § 4.2.4 | Exigence de sécurité des biens (Security requirement) | Grade 4 : La serrure reste en position verrouillée quand une force de 3000 N est appliquée sur la porte <i>Grade 4: The device remains in the locked position when a force of 3000 N is applied to the door</i> |

Endurance de la capacité au déverrouillage contre le vieillissement et la dégradation (pour les portes verrouillées situées sur les voies d'évacuation) (*Durability of ability to release against aging and degradation (for doors on escape routes)*)

| | | |
|---|--|--|
| EN179 § 4.1.7 | Résistance à la corrosion (<i>Corrosion resistance</i>) | Grade 3 : haute résistance (96 heures) <i>Grade 3: High resistance (96 hours)</i> |
| EN179 § 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> |
| EN179 § 4.1.23 | Capot des tringles verticales (<i>Vertical rode cover</i>) | N/A N/A |
| EN179 § 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> |
| EN179 § 4.2.3 | Force de réengagement (<i>Reengaging force</i>) | ≤ 50 N |
| EN179 § 4.2.4 | Endurance (<i>Durability</i>) | Grade 7 : 200 000 cycles |
| EN179 § 4.2.5 | Résistance à la surcharge (<i>Abuse resistance</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> |
|  | | |
| EN179 § 4.2.6 | Résistance à la surcharge — Tringles verticales (<i>Abuse resistance –Vertical rod</i>) | N/A N/A |
| EN179 § 4.2.8 | Examen final (<i>Final examination</i>) | A la fin des essais, la serrure est déverrouillée avec un effort de manœuvre ≤ 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) (*Self closing ability C (for fire/smoke doors on escape routes)*)

| | | |
|---------------|---|--------|
| EN179 § 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) (*Durability of self closing ability C against aging and degradation (for fire/smoke doors on escape routes)*)

| | | |
|---------------|---|---------------------------------|
| EN179 § 4.2.4 | Endurance (<i>Durability</i>) | Grade 7 : 200 000 cycles |
| EN179 § 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 située sur des voies d'évacuation) (*Resistance to fire E (integrity) and I (insulation) (for fire doors on escape routes)*)

| | | |
|------------------------------|--|---|
| EN179 § 4.1.10 ; Annexe B | Aptitude des fermetures d'urgence utilisées sur des blocs porte résistant au feu/étanche au fumée (<i>Suitability of emergency exit device for use on fire/smoke resistance door assemblies.</i>) | Grade B : apte à une utilisation sur les blocs-portes résistant au feu/étanches aux fumées <i>Grade B: Suitable for use on fire and smoke door assemblies</i> |
|------------------------------|--|---|

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

EN179 § 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:

Liste des organes de manœuvre extérieurs :

VERCY AH200 472 ; VERCY AH500 4302 ; J-ROX 62; ALTO Aluminium 4068A/6420 et 4068A/6341 ; ALTO Zamak 4068/6371 et 4068/6311 ; LINOX 492/6450 ; BERCY 1325/6420 et 1325/6341 ; EQUINOX 132/6700 et 132/6900
ARCOLOR 232HR
TONIC LINE TL 0106 ; TL 0301.00 ; TL 0301.06 ; TL 0301.12 ; TL 0302.06 ; TL 0302.12

Comments:

List of external operating handles:

*VERCY AH200 472 ; VERCY AH500 4302 ; J-ROX 62; ALTO Aluminium 4068A/6420 et 4068A/6341 ; ALTO Zamak 4068/6371 et 4068/6311 ; LINOX 492/6450 ; BERCY 1325/6420 et 1325/6341 ; EQUINOX 132/6700 et 132/6900
ARCOLOR 232HR
TONIC LINE TL 0106 ; TL 0301.00 ; TL 0301.06 ; TL 0301.12 ; TL 0302.06 ; TL 0302.12*

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 : www.vachette.fr/dop

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: www.vachette.fr/dop

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



Le 23/11/2023

à Oust-Marest

Jean-Marc BROYER

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

+ 33 (0)1 39 46 22 33
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