

Déclaration de performance

Declaration of Performance

ASSA ABLOY

Reg. UE 305/2011 CPR



N°: DoP 155

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

Fermeture d'urgence type "A"

Emergency exit device type "A"

Marque commerciale (*commercial brand*) :

ABLOY

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 Série BIGSUR Evo 2 points (non EI) - Exit device BIGSUR Evo 2 points series (not EI)

- 8502xyy.0 - Bigsur Evo applique 2 points (Rim lock)

- 8512xyy.0 - Bigsur Evo encastrée 2 points (Mortise lock)

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

For doors on escape routes

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 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*) :

0333-CPR-220012

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 : 8502xyy.0 - Applique (Rim)

3	7	7	0	1	3	5	1	A	B/D		

Modèles : 8512xyy.0 - Encastrée (Mortise)

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*)

EN179 § 4.1.2 Fonction de déverrouillage (*Release function*) ≤ 1s

Dans le sens d'ouverture de la porte

In the direction of the door opening

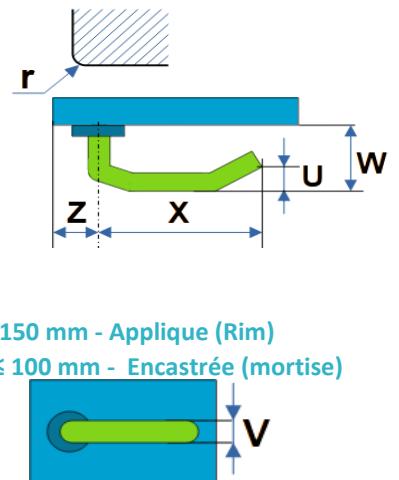
EN179 § 4.1.3 Déverrouillage (*Release function*)

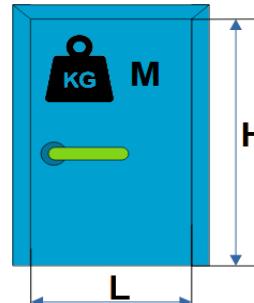
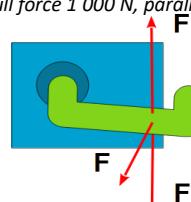
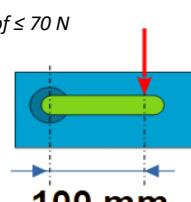
Mouvement rotatif de la bâquille vers le bas

Rotative movement of the lever handle downwards

EN179 § 4.1.4 Conception de la bâquille (*Lever handle design*)

EN179 § 4.1.5	Conception de la plaque de poussée <i>(Push pad design)</i>	NPD
EN179 § 4.1.6	Bloc porte à deux vantaux <i>(Double doorset)</i>	NPD
EN179 § 4.1.8	Arêtes vives et <i>(Exposed edges and corners)</i>	$r \geq 0,5 \text{ mm}$
EN179 § 4.1.11	Installation des plaques de poussée <i>(Push Pad device mounting)</i>	NPD
EN179 § 4.1.12	Installation des bâquilles <i>(Lever handle device mounting)</i>	$X \geq 120 \text{ mm}; Z \leq 150 \text{ mm}$
EN179 § 4.1.13	Projection de l'élément manœuvrable <i>(Lever handle device mounting)</i>	Categorie 1: projection $\leq 150 \text{ mm}$ - Applique (Rim) Categorie 2 : projection $\leq 100 \text{ mm}$ - Encastrée (mortise)
EN179 § 4.1.14	Face manœuvrante de la barre <i>(Operating bar face)</i>	$V \geq 18 \text{ mm}$
EN179 § 4.1.15	Extrémité libre de la bâquette <i>(Lever handle free end)</i>	$U \geq 40 \text{ mm}; W \leq 100 \text{ mm}; \alpha \leq 30^\circ$
EN179 § 4.1.16	Espace de manœuvre des bâquettes <i>(Lever handle operating gap)</i>	Le bloc d'essai passe librement entre la porte et la bâquette <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 <i>(Push pad operating gap)</i>	NPD
EN179 § 4.1.18	Tige d'essai <i>(Test rode)</i>	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	Manœuvre de la plaque de poussée <i>(Test rode)</i>	NPD NPD
EN179 § 4.1.20	Espace accessible <i>(Accessible gap)</i>	L'éprouvette placée dans un espace accessible quelconque ne doit pas empêcher le fonctionnement correct du dispositif <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 <i>(Door free movement)</i>	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 <i>(Top vertical bolt)</i>	NPD NPD
EN179 § 4.1.24	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>
EN179 § 4.1.25	Dimensions des gâches <i>(Keepers dimensions)</i>	NPD



EN179 § 4.1.27	Masse et dimensions de la porte <i>(Door mass and dimensions)</i>	Grade 7 : Masse > 200 Kg, Hauteur ≤ 2520 mm, Largeur ≤ 1320 mm <i>Grade 7 : Mass > 200 Kg, Height ≤ 2520 mm, width ≤ 1320 mm</i>
		
EN179 § 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>
EN179 § 4.2.2	Forces d'ouverture (Release forces)	$A \leq 70 \text{ N}$
EN179 § 4.2.7	Exigence de sécurité des biens <i>(Security requirement)</i>	Grade 5 : La serrure reste en position verrouillée quand une force de 5000 N est appliquée sur la porte <i>Grade 5: The device remains in the locked position when a force of 5000 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 ; § 4.2.9	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 § 4.2.6	Capot des tringles verticales <i>(Vertical rode cover)</i>	NPD <i>NPD</i>
EN179 § 4.1.26	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 (Reengaging force)	$\leq 50 \text{ N}$
EN179 § 4.2.4 ; § 4.1.21 ; § 4.2.2 ; § 4.2.3	Endurance (Durability)	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>	NPD <i>NPD</i>
EN179 § 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 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 $\leq 50 \text{ N}$
(Re-engagement force)

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 (Durability) **Grade 7 : 200 000 cycles**

EN179 § 4.2.3 Force de réengagement $\leq 50 \text{ N}$
(Re-engagement force)

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 ; Aptitude des fermetures d'urgence **Grade 0 : non approuvé pour une utilisation sur des blocs-portes résistant au feu/étanches aux fumées**
Annexe B utilisées sur des blocs porte résistant au feu/étanches aux fumées
(Suitability of emergency exit device for use on fire/smoke resistance door assemblies.) **Grade 0: Not suitable for use on fire/smoke resisting door assemblies**

Contrôle des substances dangereuses (Control of Dangerous substances)

EN179 § 4.1.29 Contrôle des substances dangereuses 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.
(Control of Dangerous substances) *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 :

- 1746.xx.0 - Béquille Bigsur Evo

Gâches :

- 2972.00.x - Applique ; 2972.70.x - Encastrée

Protections de cylindre :

-7322.xx.0 Applique ; 7329.xx.0, 72402240, 70782315 - Encastrée

Comments:

List of exterior maneuvering devices:

- 1746.xx.0 - Handle Bigsur Evo

Latches:

- 2972.00.x - Rim ; 2972.70.x - Mortise

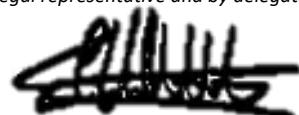
cylinder protection shield :

-7322.xx.0 - Rim ; 7329.xx.0, 72402240, 70782315 - Mortise

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.abloy.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.abloy.fr/dop

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



Jean-Marc BROYER

ASSA ABLOY FRANCE

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

+ 33 (0)1 41 28 91 00
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