

# Déclaration de performance

Declaration of Performance

# ASSA ABLOY

Reg. UE 305/2011 CPR

## N°: DoP 66



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

**Serrure mécanique et gâche**

**Mechanically operated lock and locking plate**

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) :

**Serrures monopoint à mortaiser famille D450 (single point mortise locks)**

**D451 X40, X50, V40, V50, V120, X120**

**D452 X40, X50, X60, V40, V50, V120, X120**

**D453 X50, X60, V50, V120, X120**

**D455 X40, X50, X60 V40, V45, V50, L40, L50, V120, X120**

**D455 Z50, D455 Z50 ENT**

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 + AC:2005**

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-220004**

Classification :

**Modèles : D451**

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	3	H	F	2	0

**Modèles : D452**

3	X	8	1	0	G	-	H	0	2	0

**Modèles : D453**

3	X	8	1	0	G	3	H	G	2	0

**Modèles : D455**

3	X	8	1	0	G	3	H	C	2	0

7. Performances déclarées (Essential characteristics) :

Caractéristiques essentielles (Essential characteristics)

**Capacité de fermeture automatique (Self-closing ability)**

EN 12209 § 5.1.2	Effort de rappel du pêne demi-tour (Return force of latch bolt)	≥ 2,5 N
EN 12209 § 5.4.2	Masse de la porte et force de fermeture (Door mass and closing force)	Grade 8 : ≤ 15 N, masse porte ≤ 200 kg Grade 8: ≤ 15 N, door mass ≤ 200 kg
<b>Endurance de la fermeture automatique</b> (Durability of self-closing action)		
EN 12209 § 5.3.1	Endurance du mécanisme de la fonction demi-tour (Durability of the latch)	Grade X : 200 000 cycles d'essai ; 120 N de charge sur le pêne demi-tour. Grade X: 200 000 test cycles with 120 N load on the latch bolt
<b>Capacité de maintenir une porte en position fermée et de ne pas contribuer à la propagation d'un incendie</b> (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 = 3Kn
EN 12209 § 5.5	Aptitude à une utilisation sur les portes coupe-feu/pare-fumées  (Suitability 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.
<b>Contrôle des substances dangereuses</b> (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.

**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 : [www.vachette.fr/dop](http://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](http://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](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)