

DECLARATION DE PERFORMANCES (DDP)

N°: FR-SM-DDP-007

1. Identification du produit

**FERMETURE D'URGENCE AVEC SERRURE MONOPOINT A MORTAISER VERTICALE
DE 150mm série 970**

Références du produit.

970 676 – 970 677 – 970 678 – 970 679

2. Utilisation du produit conformément à la spécification technique applicable, tel que prévu par le fabricant:

**Pour portes situées sur les voies d'évacuation, participant ou non au cloisonnement anti-feu ou anti-fumées
suivant certification EN179 : 2008**

Pour portes coupe-feu et/ou pare-fumée suivant certification EN12209 :2003/AC : 2005

3. Nom déposé ou Marque déposée et l'adresse du Fabricant

**BRICARD
Zone d'activités du Vimeu industriel
80210 FEUQUIERES EN VIMEU**

4. Le cas échéant, le nom et l'adresse du Fabricant du produit comme spécifié à l'article 12 (2):

N/A

5. Concept d'évaluation et vérification de la constance des performances du produit comme indiqué dans la RPC (Le Règlement Produits de Construction).

Reférentiel CE 040 Système 1

6. La déclaration de performance relative au produit est couverte par la Norme EN 12209 : 2003/ AC :2005 et EN 179 : 2008

« AFNOR Certification n° 0333 a réalisé :

- 1) La détermination du produit type sur la base d'essais de type (y compris l'échantillonnage)
- 2) Une inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine
- 3) Une surveillance, une évaluation et une appréciation permanente du contrôle de la production en usine
Selon le système 1.
- 4) S'assure de la validité l'appréciation de laboratoire n°EFR-19-005094-B

7. Evaluation technique européenne

N/A

8. Déclaration des performances suivant la norme EN 12209 : 2003/ AC :2005

Principales exigences sur les performances concernant les fonctions de fermetures d'urgence.

Ref. 970 676	3	X	5	1	0	C	-	H	0	2	0
Ref. 970 677	3	X	5	1	0	C	-	H	A	2	0
Ref. 970 678 – 970 679	3	X	5	1	0	C	-	H	C	2	0

CARACTERISTIQUES ESSENTIELLES	PERFORMANCES	Spécifications techniques harmonisées
2^{ème} digit : Endurance de la fermeture automatique 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.	EN12209 2003/AC:2005
3^{ème} digit : Capacité de fermeture automatique 5.4.2 Effort de fermeture 5.1.2 Effort de rappel du pêne demi-tour	Grade 5 : 25 N Maxi, masse porte : 200 kg 2,5 N	
4^{ème} digit : Capacité de maintenir une porte en position fermée et de pas contribuer à la propagation d'un incendie 5.5 Aptitude pour une utilisation sur des portes coupe-feu et/ou pare-fumées	Grade 1 : Apte à une utilisation sur les blocs-portes coupe-feu et/ou pare-fumées conformément à la norme EN 1634-1	
5.1.1 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.	

Les autres grades ne se rapportant pas directement aux performances de la fonction urgence sont vérifiés par la société BRICARD, conformes aux essais de la norme EN12209 et sont de sa responsabilité.

9. Déclaration des performances suivant la norme EN 179 : 2008

Classification :

3	7	6	B	1	3	4	2	A	B
3	7	6	B	1	3	4	2	A	D

CARACTERISTIQUES ESSENTIELLES	PERFORMANCES	Spécifications techniques harmonisées
1er digit : 7.1 Catégorie d'utilisation	Grade3 : Fréquence élevée d'utilisation par le public.	EN 179 : 2008
2 ^{ème} digit : 7.2 Endurance	Grade7 : 200000 cycles d'essais	
3 ^{ème} digit : 7.3 Masse de la porte	Grade 6 : jusqu'à 200kg	
4 ^{ème} digit : 7.4 Aptitude à une utilisation sur des portes résistant au feu/étanches aux fumées.	Grade B : apte à une utilisation sur les blocs portes résistants au feu/étanches aux fumées conformément à la norme EN1634-1.	
5 ^{ème} digit : 7.5 Sécurité des personnes	Grade1 : sécurité des personnes très importante.	
6 ^{ème} digit : 7.6 Résistance à la corrosion	Grade 3 : haute résistance à 96h.	
7 ^{ème} digit : 7.7 Sécurité des biens.	Grade 4 : manœuvrabilité de la fermeture d'urgence avec application d'une force de surcharge sur la porte : 3000N	
8 ^{ème} digit : 7.8 Projection de l'élément manœuvrable.	Grade 2 : Aucune partie d'une fermeture d'urgence, quelle que soit la position de la porte ne doit faire saillie de plus de 100mm.	
9 ^{ème} digit : 7.9 Type de manœuvre.	Grade A : fermeture d'urgence manœuvrée par une béquille.	
10 ^{ème} digit : 7.10 Domaine d'application des portes.	Grade B : porte de sortie à 1 vantail à ouverture vers l'extérieur uniquement. Grade D : porte de sortie à 1 vantail à ouverture vers l'intérieur uniquement.	
4.1.29 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.	

La présente déclaration de performance est établie par la société BRICARD Allegion et sous son entière responsabilité.

Nom : SERRAZ Fabien

**BRICARD ALLEGION
FEUQUIERES en VIMEU**

Date : 08/06//2021

Signature
Fabien SERRAZ
Représentant Légal BRICARD ALLEGION

