

DECLARATION DE PERFORMANCE

DECLARATION OF PERFORMANCE

N° : DoP 007

- 1- Code d'identification du type de produit : **Serrure RoboDOM 100 Mécanique / Electronique**
ID code of the product type :
- 2- Référence du produit : **La référence des serrures concernées est présente en annexe**
Type number :
- 3- Usage prévu : **Serrure de bâtiment à mortaiser avec entrée contrôlée côté extérieur et sortie libre côté intérieur, pour portes situées sur voies d'évacuation**
Intended use :
- 4- Fabricant : **DOM Métalux**
Manufacturer : **47 bis, Rue Jeanne d'Arc
 52115 SAINT-DIZIER**
- 5- Système d'évaluation et de vérification : **Système 1**
 de la constance des performances
AVCP
- 6- Organisme notifié : **CETIM - 0526**
Notified body :
- 7- Certificat : **0526-CPD-H14001 émis le 21 Juillet 2014**
CE Certificate :
- 8- Performances déclarées : **Classification selon EN 179 : 2008**
Declared performances : **RoboDOM 100**

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

Produit : Fermeture d'urgence manœuvrées par une béquille ou une plaque de poussée telle que spécifiées dans le domaine d'application.		
Usage prévu : Sur les portes situées sur les voies d'évacuation.		
Caractéristique essentielle	Performance	Spécifications techniques harmonisées
Capacité au déverrouillage (pour portes situées sur les voies d'évacuation)		
Fonction de déverrouillage	< 1 sec	Norme NF EN 179 : 2008 Article 4.1.2
Action de déverrouillage	Le sens du déverrouillage de la fermeture d'urgence n'est pas opposé à la direction d'ouverture de la porte	Norme NF EN 179 : 2008 Article 4.1.3
Conception de la béquille	Déverrouillage de la porte après un mouvement circulaire de la béquille vers le bas.	Norme NF EN 179 : 2008 Article 4.1.4
Conception de la plaque de poussée	Non applicable à ce dispositif	Norme NF EN 179 : 2008

		Article 4.1.5
Bloc-porte à deux vantaux	Non applicable à ce dispositif	Norme NF EN 179 : 2008 Article 4.1.6
Arêtes vives et angles exposés	> 0,5 mm	Norme NF EN 179 : 2008 Article 4.1.8
Installation de la plaque de poussée	Non applicable à ce dispositif	Norme NF EN 179 : 2008 Article 4.1.11
Installation de la béquille	Seuil ($X \geq 120\text{mm}$; $Z \geq 150\text{mm}$)	Norme NF EN 179 : 2008 Article 4.1.12
Projection de l'élément manœuvrable	Catégorie 2 : projection jusqu'à 100 mm	Norme NF EN 179 : 2008 Article 4.1.13
Face manœuvrante	$V > 18\text{ mm}$	Norme NF EN 179 : 2008 Article 4.1.14
Extrémité libre de la béquille	$U \geq 40\text{mm}$; $W \geq 100\text{mm}$; $a \geq 30^\circ$	Norme NF EN 179 : 2008 Article 4.1.15
Espace de manœuvre de la béquille	bloc d'essai arrondi (rayon de 17,5 mm) de 35 mm de large et de 95 mm de long	Norme NF EN 179 : 2008 Article 4.1.16
Espace de manœuvre de la plaque de poussée	Non applicable à ce dispositif	Norme NF EN 179 : 2008 Article 4.1.17
Tige d'essai	Aucun espace ne doit coincer une tige d'essai (de 10 mm de diamètre par 100 mm de longueur), sur son diamètre de 10 mm quelque soit sa position pendant la manœuvre de la fermeture d'urgence.	Norme NF EN 179 : 2008 Article 4.1.18
Déverrouillage de la plaque de poussée	Non applicable à ce dispositif	Norme NF EN 179 : 2008 Article 4.1.19
Espace accessible	Seuil 20 mm	Norme NF EN 179 : 2008 Article 4.1.20
Libre mouvement de la porte	Le dispositif n'intègre aucun élément susceptible d'entraver le libre mouvement de la porte lorsque celle-ci est déverrouillée	Norme NF EN 179 : 2008 Article 4.1.21
Pêne vertical haut	Non applicable à ce dispositif	Norme NF EN 179 : 2008 Article 4.1.22
Gâches	Les gâches assurent une protection de la porte contre tous dommages susceptibles d'être occasionnés à son ouverture/sa fermeture	Norme NF EN 179 : 2008 Article 4.1.24
Dimensions des gâches	Seuil ($H < 15\text{ mm}$, $M < 45^\circ$, $P < 3\text{ mm}$)	Norme NF EN 179 : 2008 Article 4.1.25
Masse et dimensions de la porte	Masse $\leq 200\text{ Kg}$, hauteur $\leq 2520\text{ mm}$, largeur $\leq 1320\text{ mm}$ (1)	Norme NF EN 179 : 2008 Article 4.1.27
Organe Extérieur de Manœuvre	L'organe extérieur de manœuvre n'empêche pas la manœuvre de la fermeture d'urgence de l'intérieur.	Norme NF EN 179 : 2008 Article 4.1.28
Forces d'ouverture	Seuil ($A \leq 70\text{N}$, $B \leq 150\text{ N}$)	Norme NF EN 179 : 2008 Article 4.2.2
Exigences de sécurité	Grade 2 : le dispositif reste en position verrouillée lorsqu'une force de 1 000 N est appliquée sur la porte	Norme NF EN 179 : 2008 Article 4.2.7
Endurance de la capacité de déverrouillage contre l'action du vieillissement et les dégradations (pour les portes situées sur les voies d'évacuation)		
Résistance à la corrosion	Grade 4 : haute résistance 240 heures	Norme NF EN 179 : 2008 Article 4.1.7; 4.2.9
Plage de températures	-10°C; +60°C	Norme NF EN 179 : 2008

Capots des pènes verticaux	Non applicable à ce dispositif	Article 4.1.9 Norme NF EN 179 : 2008 Article 4.1.23; 4.2.6
Lubrification	Tous les 20 000 cycles d'essai sans démontage du dispositif	Norme NF EN 179 : 2008 Article 4.1.26
Force de réengagement	< 50 N	Norme NF EN 179 : 2008 Article 4.2.3
Endurance	Grade 7 : 200 000 cycles d'essai	Norme NF EN 179 : 2008 Article 4.2.4; 4.1.21 4.2.2; 4.2.3
Résistance contre les mauvais traitements -Élément manœuvrable	Résistance à une force de traction et de poussée de 1 000 N perpendiculaire à la porte et à une force verticale de 500 N	Norme NF EN 179 : 2008 Article 4.2.5
Résistance contre les mauvais traitements – Pêne vertical	Non applicable à ce dispositif	Norme NF EN 179 : 2008 Article 4.2.6
Examen final	Le dispositif est verrouillé avec un effort de manœuvre < 150 N et la porte se déplace librement une fois le dispositif déverrouillé	Norme NF EN 179 : 2008 Article 4.2.8; 4.2.2; 4.1.21
Capacité C de fermeture automatique (pour les portes résistantes au feu/étanches aux fumées sur les voies d'évacuation)		
Force de réengagement	Seuil < 50 N	Norme NF EN 179 : 2008 Article 4.2.3
Endurance de la capacité C de fermeture automatique contre l'action du vieillissement et les dégradations (pour les portes résistantes au feu/étanches aux fumées sur les voies d'évacuation)		
Endurance	Grade 7 : 200 000 cycles d'essai	Norme NF EN 179 : 2008 Article 4.2.4
Force de réengagement	< 50 N	Norme NF EN 179 : 2008 Article 4.2.3
Résistance au feu E (Intégrité) et I (Isolation) (pour portes résistantes au feu/étanches aux fumées sur les voies d'évacuation)		
Aptitude pour dispositifs de sortie sur issues de secours pour blocs-portes résistants au feu/étanches aux fumées – Annexe B Exigences complémentaires	Grade B : adapté pour blocs-portes résistants au feu/étanches aux fumées	Norme NF EN 179 : 2008 Article 4.1.10
Contrôle des substances dangereuses		
Substances dangereuses Nota 2 de ZA.1	Les matériaux contenus dans ce produit ne contiennent ni ne dégagent de substances dangereuses dépassant les seuils maximum spécifiés dans les normes européennes de matériaux applicables et dans toute réglementation nationale	Norme NF EN 179 : 2008 Article 4.1.29

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 DOM Métalux.

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 of DOM Métalux.

Fait le 28 Juillet 2014

à Saint Dizier

Richard OLIGER
Directeur General

ANNEXE 1 : Liste des références de serrures de la gamme RoboDOM

Référence des modèles « DOM-METALUX »	Description du modèle « Gamme RoboDOM »	Aptitude à équiper un bloc porte coupe-feu et/ou étanche aux fumées			Site de production et d'assemblage
		OUI	N° PV	NON	
DOM1-010SP	RoboDOM axe à 50 entre axe 70 sécurité positive	X	09-V-349		DENY-FONTAINE
DOM1-010SN	RoboDOM axe à 50 entre axe 70 sécurité négative	X	09-V-349		DENY-FONTAINE
DOM1-011SP	RoboDOM axe à 55 entre axe 70 sécurité positive	X	09-V-349		DENY-FONTAINE
DOM1-011SN	RoboDOM axe à 55 entre axe 70 sécurité négative	X	09-V-349		DENY-FONTAINE
DOM1-012SP	RoboDOM axe à 60 entre axe 70 sécurité positive	X	09-V-349		DENY-FONTAINE
DOM1-012SN	RoboDOM axe à 60 entre axe 70 sécurité négative	X	09-V-349		DENY-FONTAINE
DOM1-013SP	RoboDOM axe à 70 entre axe 70 sécurité positive	X	09-V-349		DENY-FONTAINE
DOM1-013SN	RoboDOM axe à 70 entre axe 70 sécurité négative	X	09-V-349		DENY-FONTAINE
DOM1-014SP	RoboDOM axe à 80 entre axe 70 sécurité positive	X	09-V-349		DENY-FONTAINE
DOM1-014SN	RoboDOM axe à 80 entre axe 70 sécurité négative	X	09-V-349		DENY-FONTAINE
DOM1-015SP	RoboDOM axe à 100 entre axe 70 sécurité positive	X	09-V-349		DENY-FONTAINE
DOM1-015SN	RoboDOM axe à 100 entre axe 70 sécurité négative	X	09-V-349		DENY-FONTAINE
DOM1-016SP	RoboDOM axe à 120 entre axe 70 sécurité positive	X	09-V-349		DENY-FONTAINE
DOM1-016SN	RoboDOM axe à 120 entre axe 70 sécurité négative	X	09-V-349		DENY-FONTAINE
DOM1-020SP	RoboDOM axe à 35 entre axe 92 sécurité positive	X	09-V-349		DENY-FONTAINE
DOM1-020SN	RoboDOM axe à 35 entre axe 92 sécurité négative	X	09-V-349		DENY-FONTAINE
DOM1-021SP	RoboDOM axe à 40 entre axe 92 sécurité positive	X	09-V-349		DENY-FONTAINE
DOM1-021SN	RoboDOM axe à 40 entre axe 92 sécurité négative	X	09-V-349		DENY-FONTAINE
DOM1-022SP	RoboDOM axe à 45 entre axe 92 sécurité positive	X	09-V-349		DENY-FONTAINE
DOM1-022SN	RoboDOM axe à 45 entre axe 92 sécurité négative	X	09-V-349		DENY-FONTAINE
DOM1-023SP	RoboDOM axe à 50 entre axe 92 sécurité positive	X	09-V-349		DENY-FONTAINE
DOM1-023SN	RoboDOM axe à 50 entre axe 92 sécurité négative	X	09-V-349		DENY-FONTAINE
DOM1-010MC	RoboDOM axe à 50 entre axe 70 mécanique	X	09-V-349		DENY-FONTAINE
DOM1-011MC	RoboDOM axe à 55 entre axe 70 mécanique	X	09-V-349		DENY-FONTAINE
DOM1-012MC	RoboDOM axe à 60 entre axe 70 mécanique	X	09-V-349		DENY-FONTAINE
DOM1-013MC	RoboDOM axe à 70 entre axe 70 mécanique	X	09-V-349		DENY-FONTAINE
DOM1-014MC	RoboDOM axe à 80 entre axe 70 mécanique	X	09-V-349		DENY-FONTAINE
DOM1-015MC	RoboDOM axe à 100 entre axe 70 mécanique	X	09-V-349		DENY-FONTAINE
DOM1-016MC	RoboDOM axe à 120 entre axe 70 mécanique	X	09-V-349		DENY-FONTAINE
DOM1-010AP	RoboDOM axe 50 entre axe 70 en applique	X	09-V-349		DENY-FONTAINE
DOM1-020MC	RoboDOM axe à 35 entre axe 92 mécanique	X	09-V-349		DENY-FONTAINE
DOM1-021MC	RoboDOM axe à 40 entre axe 92 mécanique	X	09-V-349		DENY-FONTAINE
DOM1-022C	RoboDOM axe à 45 entre axe 92 mécanique	X	09-V-349		DENY-FONTAINE
DOM1-023MC	RoboDOM axe à 50 entre axe 92 mécanique	X	09-V-349		DENY-FONTAINE
DOM1-020AP	RoboDOM axe 35 entre axe 92 en applique	X	09-V-349		DENY-FONTAINE