

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

No : 2016 2

1- Code d'identification unique du produit type:

Référence des modèles	Description du modèle
20550PS	Spead Line axe à 50 entre axe 70 sécurité positive
20550NS	Spead Line axe à 50 entre axe 70 sécurité négative
20551PS	Spead Line axe à 55 entre axe 70 sécurité positive
20551NS	Spead Line axe à 55 entre axe 70 sécurité négative
20552PS	Spead Line axe à 60 entre axe 70 sécurité positive
20552NS	Spead Line axe à 60 entre axe 70 sécurité négative
20553PS	Spead Line axe à 70 entre axe 70 sécurité positive
20553NS	Spead Line axe à 70 entre axe 70 sécurité négative
20554PS	Spead Line axe à 80 entre axe 70 sécurité positive
20554NS	Spead Line axe à 80 entre axe 70 sécurité négative
20555PS	Spead Line axe à 100 entre axe 70 sécurité positive
20555NS	Spead Line axe à 100 entre axe 70 sécurité négative
20556PS	Spead Line axe à 120 entre axe 70 sécurité positive
20556NS	Spead Line axe à 120 entre axe 70 sécurité négative
20560PS	Spead Line axe à 35 entre axe 92 sécurité positive
20560NS	Spead Line axe à 35 entre axe 92 sécurité négative
20561PS	Spead Line axe à 40 entre axe 92 sécurité positive
20561NS	Spead Line axe à 40 entre axe 92 sécurité négative
20562PS	Spead Line axe à 45 entre axe 92 sécurité positive
20562NS	Spead Line axe à 45 entre axe 92 sécurité négative

20563PS	Spead Line axe à 50 entre axe 92 sécurité positive
20564NS	Spead Line axe à 50 entre axe 92 sécurité négative
1150550	Spead Line axe à 50 entre axe 70 mécanique
1150551	Spead Line axe à 55 entre axe 70 mécanique
1150552	Spead Line axe à 60 entre axe 70 mécanique
1150553	Spead Line axe à 70 entre axe 70 mécanique
1150554	Spead Line axe à 80 entre axe 70 mécanique
1150555	Spead Line axe à 100 entre axe 70 mécanique
1150556	Spead Line axe à 120 entre axe 70 mécanique
20580G	Spead Line axe 50 entre axe 70 en applique
1442560	Spead Line axe à 35 entre axe 92 mécanique
1442561	Spead Line axe à 40 entre axe 92 mécanique
1442562	Spead Line axe à 45 entre axe 92 mécanique
1442563	Spead Line axe à 50 entre axe 92 mécanique
20570G	Spead Line axe 35 entre axe 92 en applique

2- Usage(s) prévu(s) : **Fermeture d'urgence pour issues de secours manœuvrées par une béquille.**

3- Fabricant:

DENY SECURITY
Route de Saint Valery
BP 1
80960 SAINT BLIMONT
France

4- Mandataire: **Non Concerné**

5- Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances: **Système 1**

6a) Norme harmonisée: **EN 179 : 2008**

Organisme(s) notifié(s) : **L'AFNOR organisme de certification du produit notifié N°0333 a réalisé une détermination du type de produit sur la base d'essais de type (y compris des échantillonnages), une inspection initiale de l'usine de fabrication et du suivi de production en usine, ainsi qu'une surveillance, évaluation et appréciation permanentes du contrôle de la production en usine et délivré le certificat de constance des performances.**

6b) Document d'évaluation européen: **L'Evaluation Technique Européenne (ETE) a été mise en place par le Règlement Produits de Construction (règlement (UE) n°305/2011). L'ETE succède progressivement aux Agréments Techniques Européens (ATE). Les ATE en cours de validité peuvent être utilisés par les fabricants en tant qu'ETE pour établir la déclaration de performance et marquer CE les produits conformes.**

Évaluation technique européenne: **Non concerné**

Organisme d'évaluation technique: **Non concerné**

Organisme(s) notifié(s): **Non concerné**

7- Performance(s) déclarée(s):

Produit : Fermeture d'urgence manœuvrées par une béquille ou une plaque de poussée telle que spécifiées dans le domaine d'application.		
Usage prévu : destinées à être utilisées sur des voies d'évacuation		
Caractéristique essentielle	Performance	Spécifications techniques harmonisées
Capacité au déverrouillage (pour portes situées sur les voies d'évacuation)		
Fonction de déverrouillage Article 4.1.2	≤ 1 sec	Norme EN 179 : 2008
Action de déverrouillage Article 4.1.3	Le sens du déverrouillage de la fermeture d'urgence n'est pas opposé à la direction d'ouverture de la porte	Norme EN 179 : 2008
Conception de la béquille Article 4.1.4	Déverrouillage de la porte après un mouvement circulaire de la béquille vers le bas.	Norme EN 179 : 2008
Conception de la plaque de poussée Article 4.1.5	Non applicable à ce dispositif	Norme EN 179 : 2008
Bloc-porte à deux vantaux Article 4.1.6	Non applicable à ce dispositif	Norme EN 179 : 2008
Arêtes vives et angles exposés Article 4.1.8	≥ 0,5 mm	Norme EN 179 : 2008
Installation de la plaque de poussée Article 4.1.11	Non applicable à ce dispositif	Norme EN 179 : 2008
Installation de la béquille Article 4.1.12	Seuil (X ≥ 120mm ; Z ≥ 150mm)	Norme EN 179 : 2008
Projection de l'élément manœuvrable Article 4.1.13	Catégorie 2 : projection jusqu'à 100 mm	Norme EN 179 : 2008
Face manœuvrante Article 4.1.14	V ≥ 18 mm	Norme EN 179 : 2008
Extrémité libre de la béquille Article 4.1.15	U ≥ 40mm ; W ≥ 100mm ; a ≥ 30°	Norme EN 179 : 2008
Espace de manœuvre de la béquille Article 4.1.16	bloc d'essai arrondi (rayon de 17,5 mm) de 35 mm de large et de 95 mm de long	Norme EN 179 : 2008
Espace de manœuvre de la plaque de poussée	Non applicable à ce dispositif	Norme EN 179 : 2008

Article 4.1.17		
Tige d'essai Article 4.1.18	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 EN 179 : 2008
Déverrouillage de la plaque de poussée Article 4.1.19	Non applicable à ce dispositif	Norme EN 179 : 2008
Espace accessible Article 4.1.20	Seuil 20 mm	Norme EN 179 : 2008
Libre mouvement de la porte Article 4.1.21	Le dispositif n'intègre aucun élément susceptible d'entraver le libre mouvement de la porte lorsque celle-ci est déverrouillée	Norme EN 179 : 2008
Pêne vertical haut Article 4.1.22	Non applicable à ce dispositif	Norme EN 179 : 2008
Gâches Article 4.1.24	Les gâches assurent une protection de la porte contre tous dommages susceptibles d'être occasionnés à son ouverture/sa fermeture	Norme EN 179 : 2008
Dimensions des gâches Article 4.1.25	Seuil ($H \leq 15$ mm, $M \leq 45^\circ$, $P \leq 3$ mm)	Norme EN 179 : 2008
Masse et dimensions de la porte Article 4.1.27	Masse ≤ 200 Kg, hauteur ≤ 2520 mm, largeur ≤ 1320 mm (1)	Norme EN 179 : 2008
Organe Extérieur de Manœuvre Article 4.1.28	L'organe extérieur de manœuvre n'empêche pas la manœuvre de la fermeture d'urgence de l'intérieur.	Norme EN 179 : 2008
Forces d'ouverture Article 4.2.2	Seuil ($A \leq 70$ N, $B \leq 150$ N)	Norme EN 179 : 2008
Exigences de sécurité Article 4.2.7	Grade 2 : le dispositif reste en position verrouillée lorsqu'une force de 1 000 N est appliquée sur la porte	Norme EN 179 : 2008
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 Article 4.1.7; 4.2.9	Grade 4 : très haute résistance 240 heures	Norme EN 179 : 2008
Plage de températures Article 4.1.9	-10°C; +60°C	Norme EN 179 : 2008
Capots des pènes verticaux Article 4.1.23; 4.2.6	Non applicable à ce dispositif	Norme EN 179 : 2008
Lubrification Article 4.1.26	Tous les 20 000 cycles d'essai sans démontage du dispositif	Norme EN 179 : 2008
Force de réengagement Article 4.2.3	< 50 N	Norme EN 179 : 2008
Endurance Article 4.2.4; 4.1.21 4.2.2; 4.2.3	Grade 7 : 200 000 cycles d'essai	Norme EN 179 : 2008
Résistance contre les mauvais traitements -Élément manœuvrable Article 4.2.5	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 EN 179 : 2008
Résistance contre les mauvais traitements – Pêne vertical	Non applicable à ce dispositif	Norme EN 179 : 2008

Article 4.2.6		
Examen final Article 4.2.8; 4.2.2; 4.1.21	Le dispositif est verrouillé avec un effort de manœuvre < 150 N et la porte se déplace librement une fois le dispositif déverrouillé	Norme EN 179 : 2008
Capacité C de fermeture automatique (pour les portes résistantes au feu/étanches aux fumées sur les voies d'évacuation)		
Force de réengagement Article 4.2.3	Seuil ≤ 50 N	Norme EN 179 : 2008
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 Article 4.2.4	Grade 7 : 200 000 cycles d'essai	Norme EN 179 : 2008
Force de réengagement Article 4.2.3	Seuil ≤ 50 N	Norme EN 179 : 2008
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 Article 4.1.10	Grade B : adapté pour blocs-portes résistants au feu/étanches aux fumées	Norme EN 179 : 2008
Contrôle des substances dangereuses		
Substances dangereuses Nota 2 de ZA.1 Article 4.1.29	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 EN 179 : 2008

8- Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique :

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées.
Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Franck CHEVALIER en qualité de Directeur Général

A Saint Blimont, le 3 mars 2017