

N°: DoP-509NE0.02

1. Code d'identification unique du produit type:

Serrure électromécanique selon EN 14846:2008

Serrure anti panique pour portes d'issues de secours selon EN 1125:2008

Serrure d'issue de secours pour portes d'issues de secours selon EN 179:2008

Serrure modèle 509NE0 toutes les variantes

2. Usage(s) prévu(s):

Serrure électromécanique pour portes coupe-feu et anti fumée selon EN 14846:2008

Serrure anti panique avec barre de manœuvre horizontale pour portes d'issues de secours selon EN 1125:2008

Serrure d'issue de secours avec béquille ou plaque de poussée pour portes d'issues de secours selon EN 179:2008

3. Fabricant:

ASSA ABLOY
Sicherheitstechnik GmbH

Bildstockstraße 20
72458 Albstadt
DEUTSCHLAND

4. Mandataire:

N/A

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

Systèmes 1 selon EN 14846:2008

Systèmes 1 selon EN 1125:2008

Systèmes 1 selon EN 179:2008

6.a Norme harmonisée:

Organisme de contrôle notifié	Norme harmonisés	Certificat de constance des performances
MPA NRW, Marsbruchstraße 186; D-44287 Dortmund, Kennung:0432	EN 14846:2008	0432-CPR-00007-35 (V02)
MPA NRW, Marsbruchstraße 186; D-44287 Dortmund, Kennung:0432	EN 1125:2008	0432-CPR-00007-15 (V05)
MPA NRW, Marsbruchstraße 186; D-44287 Dortmund, Kennung:0432	EN 179:2008	0432-CPR-00007-14 (V04)

Le produit est soumis à d'autres directives CE:

Document	Identification	Date
EU- Déclaration de conformité (ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, Bildstock 20, D-72458 Albstadt)	DoC-5X9NEX.02	05.06.2020

6.b Document d'évaluation européen:

N/A

7. Performance(s) déclarée(s):

Puissance déclarée selon la norme EN 14846:2008

Essentiel caractéristique	Sections avec exigences EN 14846:2008	Performances du produit
Capacité de fermeture automatique	5.4 Masse de la porte et effort de fermeture et Annexe A Effort de fermeture Effort de rappel du pêne demi-tour	réussi, (voir clé de classification (3*)) avec poids de porte 300 kg réussi, ($\geq 2,5$ N)
Endurance de la fermeture automatique	5.3.2 Endurance du mécanisme de la fonction demi-tour	réussi, (voir clé de classification (2*))
Résistance au feu E (intégrité) et I (isolation) (portes coupe-feu)	5.5 Essai de résistance au feu selon EN 1634-1	réussi, (voir clé de classification (4*))
Contrôle des matières dangereuses	5.1.2 Substances dangereuse	Les matériaux utilisés dans ce produit de construction ne contiennent pas de matières dangereuses, ni ne dépassent les valeurs de seuil définies par les normes européennes ou les réglementations nationales.

Clé de classification selon la norme EN 14846:2008

Position	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Paragraphe	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	4.10	4.11		
Catégorie	3	S	6	C	-	L	6	1	3		

Pos.	Caractéristiques essentielles	Catégorie – Performance						
1	Catégorie d'utilisation	3	Utilisation peu scrupuleuse et probabilité élevée d'une utilisation inappropriée					
2	Endurance		cycles d'essai			charge sur le pêne [N]		
		S	200 000			50		
3	Masse de la porte, force de fermeture		masse de la porte [kg]			force de fermeture max. [N]		
		6	> 200			25		
4	Aptitude à l'utilisation sur des portes coupe-feu / pare-fumée		Utilisation					
		C	Convient pour l'utilisation sur des portes coupe-feu et pare-fumée avec une durée de résistance au feu ≤ 30 minutes					
5	Sécurité - protection des personnes	0	Pas d'exigence de sécurité					
6	Conditions relatives à l'environnement Résistance à la corrosion régie dans la norme EN 1670:2007 Exigences relatives à la température régies dans la norme EN 60068-2-1:2007 Exigences relatives à l'humidité régies dans les normes EN 60068-2-2:2007 et EN 60068-2-30:2007		Résistance à la corrosion [h]		Température [°C]		Humidité	
		L	96		-25 à +70		Niveau 2	
7	Sécurité - protection antieffraction	6	Efficacité très élevée de protection et pas de protection anti-perçage					
8	Effet de protection du fonctionnement électrique	1	Affichage de l'état selon le point 5.9 DIN EN 18846:2008					
9	Effet de protection du fonctionnement électrique		Protection contre les effets de			Résistance à		
			La tension déchets	Couper de câbles	Manipulation sur le câble	Manipulation électromagnétique	Décharge électrostatique (EN 61000-4-2)	Manipulation Electrostatique (EN 61000-4-2)
		3	Oui	Oui	Oui	Oui	Niveau 4	Niveau 4

Déclaration des performances selon la norme EN 1125:2008

Essentiel caractéristique	Sections avec exigences EN 1125:2008	Performances du produit
Capacité au déverrouillage (pour les portes verrouillées situées sur les voies d'évacuation)	4.1.2 Fonction de déverrouillage 4.1.3 Montage de la fermeture anti-panique 4.1.5 Arêtes vives et angles exposés 4.1.7 Bloc porte à deux vantaux 4.1.9 Installation de la barre 4.1.10 Longueur de la barre 4.1.11 Projection de la barre 4.1.12 Extrémité de la barre 4.1.13 Surface manœuvrant de la barre 4.1.14 Test avec tige d'essai 4.1.15 Espace sur la surface du battant de porte 4.1.16 Espace accessible 4.1.17 Libre mouvement de la porte 4.1.18 Trigles verticales 4.1.19 Capot des trigles verticales 4.1.20 Gâches 4.1.21 Dimensions des gâches 4.1.23 Masse et dimensions de la porte 4.1.24 Organe extérieur de manœuvre 4.2.2 Forces d'ouverture Forces d'ouverture avec pression 4.2.7 Exigence de sécurité des biens	réussi, (≤ 1 second) réussi réussi, ($\geq 0,5$ mm) pas applicable réussi, ($Z \geq 150$ mm) réussi, ($\geq 60\%$) réussi, (voir clé de classification (8*)) réussi réussi, ($V \geq 18$ mm) réussi réussi, ($R \geq 25$ mm) réussi, (tige de test 20 mm) réussi pas applicable pas applicable réussi, pas applicable réussi, pas applicable réussi, (Masse ≤ 300 kg / Largeur ≤ 1500 mm / Hauteur ≤ 2500 mm) réussi réussi, (≤ 80 N) réussi, (≤ 220 N) réussi, (voir clé de classification (7*))
Endurance de la capacité au déverrouillage (pour les portes verrouillées situées sur les voies d'évacuation)	4.1.4 Résistance à la corrosion 4.1.6 Gamme de température 4.1.19 Capot des trigles verticales 4.1.22 Lubrification 4.2.3 Force de réengagement 4.2.4 Endurance 4.2.5 Résistance à la surcharge- Barre horizontale 4.2.6 Résistance à la surcharge- Tringles verticales 4.2.8 Examen final Forces d'ouverture Forces d'ouverture avec pression	réussi, (voir clé de classification (6*)) réussi, ($\leq 50\%$ limite) pas applicable réussi, réussi, (≤ 50 N) réussi, (voir clé de classification (2*)) réussi, (500 N / 1000N) pas applicable réussi, (≤ 80 N) réussi, (≤ 220 N)
Capacité à maintenir une porte en position fermée (portes résistant au feu/étanches aux fumées sur les voies d'évacuation)	4.2.3 Force de réengagement	réussi, (≤ 50 N)
Endurance de la capacité 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)	4.2.4 Endurance 4.2.3 Force de réengagement	réussi, (voir clé de classification (2*)) réussi, (≤ 50 N)
Résistance au feu E (Intégrité) (pour porte résistant au feu) et I (Isolation) (Aptitude des fermetures anti-panique pour issues des secours utilisées sur des blocs porte résistant au feu)	4.1.8 Essai de résistance au feu selon EN 1634-1	réussi, (voir clé de classification (4*))
Contrôle des matières dangereuses	4.1.25 Remarque 1 Annexe ZA.1	Les matériaux utilisés dans ce produit de construction ne contiennent pas de matières dangereuses, ni ne dépassent les valeurs de seuil définies par les normes européennes ou les réglementations nationales.

Clé de classification selon la norme EN 1125:2008

Position	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Paragraphe	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	7.10	
Catégorie	3	7	7	B	1	3	2	2	A/B	B	

Pos.	Caractéristiques essentielles	Catégorie – Performance	
1	Catégorie d'utilisation	3	Pour l'utilisation par des personnes peu scrupuleuses
2	Endurance		Cycles d'essai
		7	200 000
3	Masse de la porte		Masse de la porte [kg]
		7	> 200 (≤ 300)
4	Aptitude à une utilisation sur les portes pare-fumée et coupe-feu		Utilisation
		B	Convient pour l'utilisation sur des portes coupe-feu et pare-fumée
5	Sécurité (protection des personnes)	1	Chaque fermeture de sortie de secours remplit une fonction de sécurité critique, c'est pourquoi pour l'application de la norme européenne, seule la catégorie la plus élevée a été définie
6	Résistance à la corrosion		Résistance à la corrosion
		3	Résistance élevée à la corrosion
			Durée de résistance [h]
			96
7	Sécurité (protection antieffraction)		Force d'essai [N]
		2	1000
8	Saillie de l'élément de commande		Saillie [mm]
		2	≤ 100
9	Mode d'actionnement		Mode d'actionnement
		A B	Actionnement par barre de manœuvre Actionnement par barre anti-panique
10	Domaine d'application de la porte		Domaine d'application
		B	Porte de secours simple s'ouvrant vers l'extérieur

Déclaration des performances selon la norme EN 179:2008

Essentiel caractéristique	Sections avec exigences EN 179:2008	Performances du produit
Capacité au déverrouillage (pour les portes verrouillées situées sur les voies d'évacuation)	4.1.2 Fonction de déverrouillage 4.1.3 Déverrouillage 4.1.4 Conception de la béquille de porte 4.1.5 Conception de la plaque poussée 4.1.6 Bloc porte à deux vantaux 4.1.8 Arêtes vives et angles exposés 4.1.11 Installation de plaques de poussée 4.1.12 Installation de béquilles de porte 4.1.13 Projection de l'élément 4.1.14 Face manœuvrant 4.1.15 Extrémité libre de la béquille de porte 4.1.16 Distance de fonctionnement de la béquille de porte 4.1.17 Distance de fonctionnement de la plaque de poussée 4.1.18 Tige d'essai 4.1.19 Déverrouillage de la plaque de poussée 4.1.20 Espace accessible 4.1.21 Libre mouvement de la porte 4.1.22 Trigles verticales 4.1.24 Gâches 4.1.25 Dimensions des gâches 4.1.27 Masse et dimensions de la porte 4.1.28 Organe extérieur de manœuvre 4.2.2 Forces d'ouverture de béquille de porte Forces d'ouverture de plaque poussée 4.2.7 Exigence de sécurité des biens	réussi, (≤ 1 second) réussi réussi pas applicable pas applicable réussi, ($\geq 0,5$ mm) pas applicable réussi, ($X \geq 120$ mm / $Z \geq 150$ mm) réussi, (voir clé de classification (8*)) réussi, ($V \geq 18$ mm Type A) réussi, ($U \geq 40$ mm, $W \leq 100$ mm, $\alpha \leq 30^\circ$) réussi pas applicable réussi pas applicable réussi, (tige de test 20 mm) réussi pas applicable réussi pas applicable réussi pas applicable réussi, (Masse ≤ 300 kg / Largeur ≤ 1500 mm / Hauteur ≤ 2500 mm) réussi réussi, (≤ 70 N) pas applicable réussi, (voir clé de classification (7*))
Endurance de la capacité au déverrouillage (pour les portes verrouillées situées sur les voies d'évacuation)	4.1.7 Résistance à la corrosion 4.1.9 Gamme de température 4.1.23 Capot des trigles verticales 4.1.26 Lubrification 4.2.3 Force de réengagement 4.2.4 Endurance 4.2.5 Résistance à la surcharge- Elément manœuvrable 4.2.6 Résistance à la surcharge- Trigles verticales 4.2.8 Examen final Forces d'ouverture de béquille de porte Forces d'ouverture de plaque poussée	réussi, (voir clé de classification (6*)) réussi, ($\leq 50\%$ limite) pas applicable réussi réussi, (≤ 50 N) réussi, (voir clé de classification (2*)) réussi, (500 N / 1000N) pas applicable réussi, (≤ 70 N) pas applicable
Capacité à maintenir une porte en position fermée (portes résistant au feu/étanches aux fumées sur les voies d'évacuation)	4.2.3 Force de réengagement	réussi, (≤ 50 N)
Endurance de la capacité 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)	4.2.4 Endurance 4.2.3 Force de réengagement	réussi, (voir clé de classification (2*)) réussi, (≤ 50 N)
Résistance au feu E (Intégrité) (pour porte résistant au feu) et I (Isolation) (Aptitude des fermetures anti-panique pour issues des secours utilisées sur des blocs porte résistant au feu)	4.1.10 Essai de résistance au feu selon EN 1634-1	réussi, (voir clé de classification (4*))
Contrôle des matières dangereuses	4.1.29 Remarque 1 Annexe ZA.1	Les matériaux utilisés dans ce produit de construction ne contiennent pas de matières dangereuses, ni ne dépassent les valeurs de seuil définies par les normes européennes ou les réglementations nationales.

Clé de classification selon la norme EN 179:2008

Position	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Paragraphe	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	7.10	
Catégorie	3	7	7	B	1	3	4	2	A	B/D	

Pos.	Caractéristiques essentielles	Catégorie – Performance	
1	Catégorie d'utilisation	3	Pour l'utilisation par des personnes peu scrupuleuses
2	Endurance		Cycles d'essai
		7	200 000
3	Masse de la porte		Masse de la porte [kg]
		7	> 200 (\leq 300)
4	Aptitude à une utilisation sur les portes pare-fumée et coupe-feu		Utilisation
		B	Convient pour l'utilisation sur des portes coupe-feu et pare-fumée
5	Sécurité (protection des personnes)	1	Chaque fermeture de sortie de secours remplit une fonction de sécurité critique, c'est pourquoi pour l'application de la norme européenne, seule la catégorie la plus élevée a été définie
6	Résistance à la corrosion		Résistance à la corrosion
		3	Résistance élevée à la corrosion
			Durée de résistance [h]
			96
7	Sécurité (protection antieffraction)		Force d'essai [N]
		4	3000
8	Saillie de l'élément de commande		Saillie [mm]
		2	\leq 100
9	Mode d'actionnement		Mode d'actionnement
		A	Actionnement par béquille de porte
10	Domaine d'application de la porte		Domaine d'application
		B D	Porte de secours simple s'ouvrant vers l'extérieur Porte de secours simple s'ouvrant vers l'intérieur

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

N/A

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (EU) n° 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:

Stefan Zintgraf, Directeur de la Technologie DACH

À Albstadt le 09.04.2020



ASSA ABLOY
Sicherheitstechnik GmbH
Bildstockstraße 20
72458 Albstadt
ALLEMAGNE
Tel. +497431 123-0
Fax +497431 123-240
www.assaabloyopeningsolutions.de

ASSA ABLOY is the
global leader in
access solutions.
Every day we help
people feel safe,
secure and
experience a more
open world.

www.assaabloy.com