

N°: DoP-830.01

1. Code d'identification unique du produit type:

Dispositif de retenue électromagnétique pour portes battantes selon EN 1155:1997/A1:2002/AC2006
Verrouillage électrique modèle 830 dans toutes les variantes

2. Usage prévu:

Dispositif de retenue électromagnétique pour portes coupe-feu et coupe-fumée selon EN 1155:1997/A1:2002/AC:2006

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:

Système 1 selon EN 1155:1997/A1:2002/AC:2006

6.a Norme harmonisée:

Organisme notifié	Norme harmonisée	Certificat CE
MPA NRW, Marsbruchstraße 186; D-44287 Dortmund, Kennung:0432	EN 1155:1997/A1:2002/AC:2006	0432-CPR-00007-22 (08.01.2021)

6.b Document d'évaluation européen:

N/A

7. Performance(s) déclarée(s):

Déclaration des performances selon la norme EN 1155:1997/A1:2002/AC:2006

Caractéristiques essentielles	Sections avec exigences EN 1155:1997/A1:2002/AC:2006	Performances du produit
Capacité de déclenchement.	5.1.2 Déverrouillage sous n'importe quel angle 5.1.3 Prévention des rejets 5.1.4 Alimentation en tension nominale 5.1.5 Raccordement électrique externe 5.1.6 Entrée pour le passage des câbles externes 5.2.1 Informations générales 5.2.2 Déclenchement électrique 5.2.5 Angle de verrouillage 5.2.6 Débrayage manuel 5.2.7 Observation permanente 5.2.8 Comportement en surcharge 5.2.9 Délai de déclenchement 5.2.10 Puissance électrique de sortie 5.2.11 Augmentation de la température 5.2.12 Dommages 5.2.13 Adaptation aux portes coupe-feu / pare-fumée	réussi (tailles de ferme-porte 3-7) réussi (tailles de ferme-porte 3-7) (24V/DC ; ondulation résiduelle 30%) : passé réussi réussi réussi (tailles de ferme-porte 3-7) réussi (tailles de ferme-porte 3-7) réussi (tailles de ferme-porte 3-7) réussi (tailles de ferme-porte 3-7) réussi (tailles de ferme-porte 3-7) NPD / fonction non disponible réussi réussi (tailles de ferme-porte 3-7) réussi (tailles de ferme-porte 3-7) class 1: réussi
Fonction permanente de la capacité de déclenchement	5.2.4 Endurance 5.2.14 Résistance à la corrosion 5.2.14.1 5.2.14.2 5.2.14.3	class 5 (50000 cycles): réussi (tailles de ferme-porte 3-7) class 0 : Pas de résistance à la corrosion définie class 0 : Pas de résistance à la corrosion définie class 0 : Pas de résistance à la corrosion définie
Contrôle des matières dangereuses	Annexe ZA.3	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 1155:1997/A1:2002/AC:2006

Position	1	2	3	4	5	6
Paragraphe	4.2	4.3	4.4	4.6	4.6	4.7
Catégorie	3	5	3-7	1	1	0

Pos.	Caractéristiques	Class.	Performance																														
1	Catégorie d'application	3	Pour les portes destinées au public, et autres, avec peu d'incitation à faire attention																														
2	Endurance	5	50 000 cycles d'essai																														
3	Taille de dispositif de retenue		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Largeur du battant de porte max. [mm]</th> <th>Poids du battant de porte [kg]</th> <th>Poids de la test Surcharge [kg]</th> <th>Moments de frottement de la porte d'essai max. [Nm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td>950</td> <td>60</td> <td>15</td> <td>0,3</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>1100</td> <td>80</td> <td>18</td> <td>0,4</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>1250</td> <td>100</td> <td>21</td> <td>0,5</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>1400</td> <td>120</td> <td>27</td> <td>0,6</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>1600</td> <td>160</td> <td>36</td> <td>0,8</td> </tr> </tbody> </table>		Largeur du battant de porte max. [mm]	Poids du battant de porte [kg]	Poids de la test Surcharge [kg]	Moments de frottement de la porte d'essai max. [Nm]	3	950	60	15	0,3	4	1100	80	18	0,4	5	1250	100	21	0,5	6	1400	120	27	0,6	7	1600	160	36	0,8
	Largeur du battant de porte max. [mm]	Poids du battant de porte [kg]	Poids de la test Surcharge [kg]	Moments de frottement de la porte d'essai max. [Nm]																													
3	950	60	15	0,3																													
4	1100	80	18	0,4																													
5	1250	100	21	0,5																													
6	1400	120	27	0,6																													
7	1600	160	36	0,8																													
4	Protection incendie et pare-fumée	1	Convient pour une utilisation sur des portes coupe-feu et pare-fumées																														
5	Sécurité	1	Seulement une catégorie définie																														
6	Résistance à la corrosion selon la norme EN 1670	0	Pas de résistance à la corrosion définie																														

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 Fischbach, Managing Director

À Albstadt le 25.01.2021



ASSA ABLOY
Sicherheitstechnik GmbH
Bildstockstraße 20
72458 Albstadt
DEUTSCHLAND
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