

1. Code d'identification unique du produit type :

Systèmes de verrouillage pour les portes des issues de secours selon la norm DIN EN 179/BS EN 179

2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4 :

| Verrouillages multipoints anti-panique pour portes 1 vantaux | |
|---|---|
| Type de serrure | Certificat de constance de la prestation |
| multisafe 870, multitronic 881 – type 3/8/11 | 1309-CPR-0422 0086-CPR-746195 |
| autosafe 833P, autotronic 834P – type 4 | |
| autosafe 833P, autotronic 834P – type 4 comme solution pour d'écoles maternelles | |
| autosafe 835P/-xxx, autotronic 836P/-xxx – type 10 | |
| multisafe 871 (coffre 1 point anti-panique) | |
| Verrouillages multipoints anti-panique pour portes 2 vantaux | |
| autosafe 833P, autotronic 834P – type 4 | 1309-CPR-0422 0086-CPR-746195 |
| autosafe 835P/-xxx, autotronic 836P/-xxx – type 10 | |
| multisafe 870, multitronic 881 – type 8 | |
| Contre-boîte MPGxxx, MPWxxx, MPWxxx mit Stangenversatz, MPXxxx | |
| Contre-boîte MPB65 xxx | |
| Contre-boîte multisafe 870, MPxxx + MAUxxx + MAOxxx | |

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :

**Système de verrouillage pour porte de secours avec actionnement par béquille,
pour portes à 1 et 2 vantaux dans des issues de secours et sur des chemins de fuite**

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 :

**CARL FUHR GmbH & Co. KG
Carl-Fuhr-Straße 12
D-42579 Heiligenhaus**

5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2 :

N.N.

6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V du règlement 305/2011 :

Système de conformité 1

7. L'institut de contrôle et d'essai notifié PIV Velbert avec le numéro d'accréditation DAKKS n° 1309 a, selon les dispositions de la norme EN 179:2008, effectué l'essai de type, évalué et contrôlé la constance des performances selon le système 1 et rédigé le rapport d'expertise.
8. Évaluation technique européenne

Non requise

9. Performances déclarées :

| Caractéristiques essentielles | Performances | Spécifications techniques harmonisées |
|---|--|---------------------------------------|
| Fonction de libération : (pour portes d'issues de secours) | | |
| 4.1.2 Fonction de libération | ≤ 1 s | EN 179:2008 BS EN 179:2008 |
| 4.1.3 Actionnement pour la libération | Sens de libération dans et contre le sens d'ouverture de la porte - passé | |
| 4.1.4 Construction de la béquille | La serrure s'ouvre par un mouvement vers le bas de la poignée ou en appuyant sur la plaque de poussée/poignée | |
| 4.1.5 Exécution de la plaque | Test réussi | |
| 4.1.6 Portes à deux vantaux | Test réussi | |
| 4.1.8 Angles et arêtes en saillie | ≥ 0,5 mm | |
| 4.1.11 Montage de la plaque | Z ≤ 250 mm | |
| 4.1.12 Montage de la béquille | X ≥ 120 mm; Z ≤ 150 mm | |
| 4.1.13 Partie en saillie de l'élément de manœuvre | Classe 1 et 2 : Saillie jusqu'à 100 mm et 150 mm | |
| 4.1.14 Surface d'actionnement de l'élément de manœuvre | V ≥ 18 mm / épaisseur de la béquille ≥ 5mm | |
| 4.1.15 Extrémité libre de la béquille | U ≥ 40 mm ; W ≤ 100 mm ; α ≤ 30° | |
| 4.1.16 Écart d'actionnement de la béquille | Le bloc de contrôle passe sans obstacle entre la béquille et la surface de la porte dans chaque positionnement de la béquille | |
| 4.1.17 Écart d'actionnement de la plaque | R ≥ 25 mm | |
| 4.1.18 Barreau d'essai | Le barreau d'essai passe dans chaque positionnement sans être coincé | |
| 4.1.19 Actionnement de la plaque pour la libération | Test de poignée réussi | |
| 4.1.20 Espace intermédiaire accessible | L'élément de contrôle n'entrave dans aucune position l'actionnement correct de la serrure, lorsqu'il remplit des espaces intermédiaires accessibles. Espace intermédiaire accessible = 20 mm | |
| 4.1.21 Liberté de mouvement de la porte | La serrure n'entrave dans aucune position l'ouverture libre de la porte après la libération. | |
| 4.1.22 Tringle de verrouillage vers le haut | ne correspond pas | |
| 4.1.24 Pièces de blocage | Test réussi | |
| 4.1.25 Dimensions des pièces de blocage | H ≤ 15 mm; M ≤ 45°; P ≤ 3 mm | |
| 4.1.27 Poids et dimensions de la porte | 833P, 834P, - solution pour d'écoles maternelles, 870 Type 3/8/11, 881 Type 3/8/11, 871, Contre-boîte 870, MPxxx + MAUxxx + MAOxxx, Contre-boîte MPB65xxx: Poids ≤ 200 Kg, hauteur ≤ 4000 mm, largeur ≤ 1320 mm 835P, 836P, -xxx, Contre-boîte MPWxxx, - mit Stangenversatz, MPGxxx, MPXxxx: Poids ≤ 400 Kg, hauteur ≤ 4000 mm, largeur ≤ 1320 mm | |
| 4.1.28 Dispositif d'accès extérieur | Le dispositif d'accès extérieur ne peut pas bloquer la fonction du dispositif de fermeture intérieur | |
| 4.2.2 Forces de manœuvre | Type A ≤ 70 N; Type B ≤ 150N | |
| 4.2.7 Exigences de sécurité | Classe 2 : 1000N ; classe 4 : 3000N ; classe 5 : 5000N | |
| Durabilité de la fiabilité opérationnelle relative à la fonction de libération (pour portes verrouillées dans les issues de secours) | | |
| 4.1.7 ; 4.2.9 Résistance à la corrosion | Classe 3; 96 h Type A ≤ 100N; Type B ≤ 220N | |
| 4.1.9 Plage de température | à -10 °C et à +60 °C ≤ 50 % au-dessus de la valeur à 20 °C | |
| 4.1.23 ; 4.2.6 Caches pour tringles de verrouillage | ne correspond pas | |
| 4.1.26 Lubrification | Requise tous les 20 000 cycles de fonctionnement | |
| 4.2.3 Force de fermeture | ≤ 50N | |
| 4.2.4 Fiabilité opérationnelle | Classe 7 : 200 000 cycles | |

| Caractéristiques essentielles | Performances | Spécifications techniques harmonisées |
|---|---|---------------------------------------|
| 4.2.5 Résistance de l'élément d'actionnement contre une pratique abusive | Pour une force de traction verticale ≤ 1000 N et pour une force parallèle ≤ 500 N | EN 179:2008 BS EN 179:2008 |
| 4.2.6 Résistance de la tringle de verrouillage contre une pratique abusive | ne correspond pas | |
| 4.2.8 ; 4.2.2 ; 4.1.21 Contrôle final | La serrure ouvre avec une force ≤ 70 N (Type A) respectivement 150N (Type B) et la porte pouvant ensuite pivoter sans obstacles | |
| Capacité d'auto-fermeture C (de portes coupe-feu et pare-fumée d'issues de secours) | | |
| 4.2.3 Force de fermeture | ≤ 50 N | |
| Durabilité de la fiabilité opérationnelle relative à la capacité d'auto-fermeture C par rapport au vieillissement et à l'altération de la qualité (de portes coupe-feu et pare-fumée d'issues de secours)) | | |
| 4.2.4 Fiabilité opérationnelle | Classe 7: 200 000 cycles | |
| 4.2.3 Force de fermeture | ≤ 50 N | |
| Résistance au feu E (bouclier thermique de local) et I (isolation thermique) pour l'utilisation aux portes coupe-feu) | | |
| 4.1.10 Approprié pour l'utilisation sur des portes coupe-feu et pare-fumée | <p>Classe B: appropriée</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ multisafe 870 Type 3, Type 8, Type 11 ▪ multitronic 881 Type 3, Type 8, Type 11 ▪ autosafe 833P Type 4, autotronic 834P Type 4 ▪ multisafe 871 ▪ Contre-boîte MPGxxx, MPWxxx, MPWxxx mit Stangenversatz, MPXxxx <p>Klasse 0: ne pas tester</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ autosafe 835P/-xxx, autotronic 836P/-xxx ▪ autosafe 833P Type 4 solution pour les écoles maternelles ▪ autotronic 834P Type 4 solution pour les écoles maternelles ▪ multisafe 870 Type 8, multitronic 881 Type 8 pour portes 2 vantaux en combinaison avec contre-boîte multisafe 870, MPxxx + MAUxxx + MAOxxx ▪ Contre-boîte MPB65 xxx | |
| Contrôle des substances dangereuses | | |
| 4.1.22 Substances dangereuses | Les matériaux utilisés dans ce produit ne contiennent pas de substances dangereuses. Ils n'en rejettent pas non plus dans l'environnement que ne l'exige toute norme ou réglementation européenne. | |

10. Les performances du produit identifiées aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Andreas Fuhr, Managing Director/Owner
(Name of signatory and position in the company)

Heiligenhaus, 09.09.2021

.....
(place and date of issue)

.....
(signature)