

Classification selon EN 1906: 2012

La norme européenne EN 1906 définit les exigences et les méthodes d'essai pour les poignées de porte et les boutons de porte. Elle identifie des paramètres de performance dans une clé de classification à 8 chiffres.

1. **1** **2** **3** **4**
 - Classe 1: Utilisation par des personnes très soigneuses – Faible risque de mauvaise utilisation
Exemple : Portes intérieures résidentielles
 - Classe 2: Utilisation par des personnes qui font attention – Peu de risque de mauvaise utilisation
Exemple : Portes intérieures de bureau
 - Classe 3: Utilisation par des personnes peu soigneuses – Risque de mauvaise utilisation
Exemple : Portes de bureau public
 - Classe 4: Utilisation fréquente et violente – Fréquence élevée d'utilisation – Exemple : Stade de football, toilettes publiques, etc.

2. **6** **7**
 - Classe 6: Fréquence moyenne d'actionnement, 100'000 cycles d'essai
 - Classe 7: Fréquence d'actionnement élevée, 200'000 cycles de test

3. **Aucune classification**

4. **0** **A** **A1** **B** **B1** **C** **C1** **D** **D1**
 - Classe B: Pour une utilisation sur des portes étanches aux fumées et coupe-feu.

5. **0** **1**
 - Classe 0: Utilisation normale
 - Classe 1: Utilisation de sécurité

6. **0** **1** **2** **3** **4** **5**
 - Les produits doivent être soumis au test du brouillard salin selon EN ISO 9227 pendant les durées d'essai prescrites, les classes de résistance sont définies comme suit :
 - Classe 0: Pas de performance définie
 - Classe 1: Faible résistance (24h)
 - Classe 2: Résistance modérée (48h)
 - Classe 3: Résistance élevée (96h)
 - Classe 4: Résistance très élevés (240h)
 - Classe 5: Résistance exceptionnellement élevée (480h)

7. **0** **1** **2** **3** **4**
 - Classe 0: Aucune performance déterminée
 - Classe 1: Faible résistance à l'effraction
 - Classe 2: Résistance modérée à l'effraction
 - Classe 3: Résistance élevée à l'effraction
 - Classe 4: Résistance très élevée à l'effraction

8. **A** **B** **U**
 - Type A: Dispositif de porte avec ressort
 - Type B: Dispositif de porte avec ressort de rappel de béquille
 - Type U: Dispositif de porte sans ressort