



NORME NF EN 12209

• Champs d'application

- Portes
- Portes fenêtres
- Portes d'entrée de bâtiment

Exemples : discothèques, grands magasins, musées...

• Objectif

Spécifie les exigences et les méthodes d'essai relatives à l'endurance, la résistance, la sécurité, et le fonctionnement des serrures manœuvrées mécaniquement et leurs gâches lors de leur utilisation sur des portes.

Il est important de choisir le grade correspondant à l'utilisation

• Caractéristiques

- Fonctionnement testé entre -20°C et +80°C.
- Catégorie d'utilisation
 - Grade 1 : fréquence moyenne d'utilisation par le privé, utilisateurs très respectueux : utilisation privée
 - Grade 2 : fréquence élevée d'utilisation par le public, utilisateurs qui font attention : portes intérieures de bureaux
 - Grade 3 : fréquence élevée d'utilisation par le public, utilisateurs non respectueux : Bureaux, bâtiments publics
- Endurance: suivant cycles et charge sur le pêne demi-tour
- Résistance au feu :
 - Grade 0: non agréé RF
 - Grade 1: agréé RF
- Sécurité des personnes
- Résistance à la corrosion
- Sécurité des biens