

Information sur le produit DIN EN 1906 pour béquilles de porte (avec carré de 8 x 8 mm).

Classification – Définition:

Catégorie d'utilisation	Cycles d'essai	Masse de la porte	Résistance au feu	Sécurité des personnes	Résistance à la corrosion	Sécurité des biens	Type d'opération
1 - 4	6 - 7	-	0 - 1	0 - 1	0 - 4	0 - 4	A - B - U

Catégorie d'utilisation:

Grade 1:

Fréquence moyenne d'utilisation par des personnes très soigneuses et où il y a un faible risque de mauvaise utilisation, par exemple les portes intérieures résidentielles.

Grade 2:

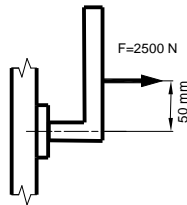
Fréquence moyenne d'utilisation par des personnes qui font attention, où il y a quelques risques de mauvaise utilisation, par exemple les portes intérieures de bureaux.

Force de traction est 1500N, avec classe de la sécurité 0.

Grade 3:

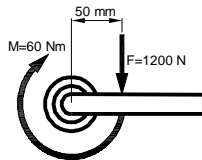
Fréquence élevée d'utilisation par le public ou par des personnes peu soigneuses, c'est-à-dire où il y a de grands risques de mauvaise utilisation, par exemple les portes de bureau public. Force de traction est 2500N, avec classe de la sécurité 1.

40 Nm à la béquille obligatoire.



Grade 4:

Fréquence élevée d'utilisation sur des portes soumises à des utilisations fréquentes et violentes, par exemple dans les stades de football, les installations pétrolières marines, les casernes, les toilettes publiques, etc. 60 Nm à la béquille obligatoire.



Cycles d'essai - Endurance:

Grade 6: Fréquence d'utilisation moyenne: 100 000 cycles

Grade 7: Fréquence d'utilisation élevée: 200 000 cycles

Masse de la porte:

Aucune classification.

Résistance au feu:

Grade 0: non agréé pour utilisation sur des blocs-portes coupe-feu et/ou étanches aux fumées.

Grade 1: apté à équiper des blocs-portes coupe-feu et/ou étanches aux fumées.

Il n'y a pas encore une EN-norme harmoniser.

Sécurité des personnes:

Concerne seulement la sécurité des personnes et est prévu pour des garnitures de béquille, qui sont en mesure d'incorporer des forces plus élevées.

(par exemple sur portes donnant sur des escaliers avec la possibilité que des personnes se retiennent à la béquille)

Grade 0:

Utilisation normale – utilisation en privé

Grade 1:

Utilisation de sécurité- utilisation par le public

Résistance à la corrosion:

Grade 0:

Pas de prescription de résistance à la corrosion.

Grade 1:

Faible résistance à la corrosion, 24 heures de brume saline, par exemple: produits pour utilisation intérieure

Grade 2:

Résistance moyenne à la corrosion, 48 heures de brume saline.

Grade 3:

Haute résistance à la corrosion, 96 heures de brume saline, produits pour utilisation extérieure, par exemple porte d'entrée.

Grade 4:

Très haute résistance à la corrosion, 240 heures de brume saline.

Produits exposés aux atmosphères marines ou à des environnements industriels très pollués.

Sécurité des biens:

Grade 0:

Dispositif non destiné à une utilisation sur des portes résistant à l'effraction.

Grade 1:

Résistance faible à l'effraction – Sécurité de base contre les effractions telles que coup de pied, coup d'épaule, tiraillement et arrachage (vandalisme).

Grade 2:

Résistance moyenne à l'effraction- Sécurité moyenne contre le cambrioleur occasionnel qui s'acharne sur le dispositif de fermeture de la porte en utilisant des outils comme tournevis, clé anglaise, pince.

Grade 3:

Haute résistance à l'effraction – Le cambrioleur essaie de buser le dispositif de fermeture avec deux tournevis et une pince monseigneur.

Grade 4:

Très haute résistance à l'effraction – Cambriolage effectué avec des outils coupants tels que scie à métaux ou en utilisant des outils de frappe telle qu'une masse ou marteau.

Type d'opération:

Typ A: Dispositif de porte avec ressort

Typ B: Dispositif de porte avec ressort de rappel de béquille

Typ U: Dispositif de porte sans ressort de rappel de béquille

Classification pour des béquilles de porte de Karcher-Design:

26 modèles de béquille de porte en inox de KARCHER – DESIGN

ER22, ER23, ER24, ER25, ER26, ER27, ER28, ER29, ER30, ER31, ER32, (ER33), ER34, ER35, (ER36), ER37, ER63, ER65, ER66, ER67, ER69, ER70, (ER71), ER72, ER77, ER78
obtenir la classification suivante:

Catégorie d'utilisation	Cycles d'essai	Masse de la porte	Résistance au feu	Sécurité des personnes	Résistance à la corrosion	Sécurité des biens	Type d'opération
4*	7	-	0	1	3	0	B

* avec carré de 8 x 8 mm en inox.

Catégorie d'utilisation 3 et la sécurité pour des personnes 0: avec carré de 8 x 8 mm en acier.