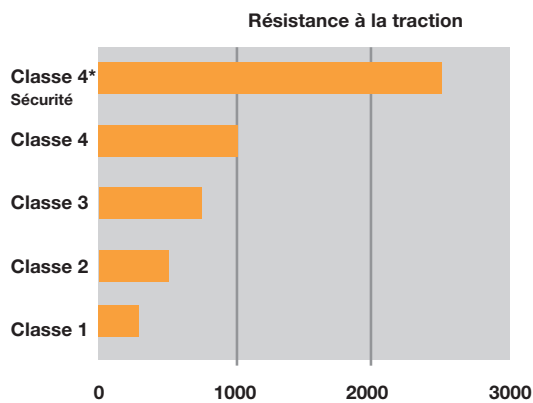
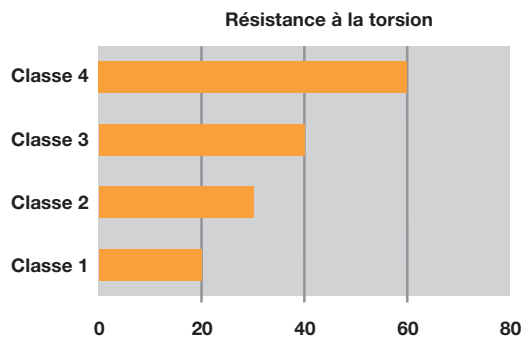


Garnitures de porte DIN EN 1906

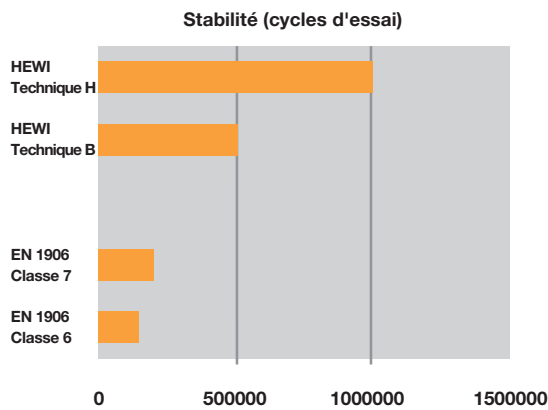
Les garnitures de porte HEWI ont été testées et surveillées selon la norme EN 1906 par l'Office d'essais des matières de Rhénanie-Westphalie (MPA NRW). La norme détermine les exigences et le procédé d'essai.
Le classement de nos garnitures de porte se fait selon un code de classification qui classe les garnitures de portes en

- Classe 3 - Technique B
- Classe 4 - Technique R/H.

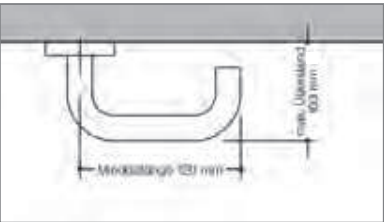
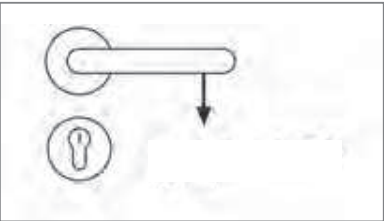
Les critères les plus importants extraits de la norme EN 1906 sont les suivantes :
Les robustesses suivantes doivent être atteintes selon la norme EN 1906 pour la résistance à la torsion et à la traction :



Les produits des techniques H et R de la Classe 4 'Sécurité' remplissent les exigences élevées de l'essai supplémentaire avec une charge de traction de $F = 2500\text{ N}$. L'essai de « Sécurité » ne doit pas être confondu avec le terme « garnitures de sécurité ».



Les garnitures de porte HEWI selon EN 1906 sont caractérisées par :



*5^{ème} place dans le code de classification

Les garnitures de porte HEWI sont surveillées au cours du processus de production et testées au cours d'un test de durée au-delà de l'exigence requise par la norme. Les garnitures de porte sont testées dans un dispositif d'essai dans lequel les charges et les mouvements sont simulés. Les garnitures de porte HEWI ne présentent, selon ce test de sollicitation par la technique d'assemblage choisie, aucune augmentation du jeu sensible.

Pour l'application de cette norme européenne, les béquilles et boutons de porte sur plaques ou rosaces sont classées suivant les codes suivants à 8 chiffres:

Codes de classification	1. chiffre	2. chiffre	3. chiffre	4. chiffre	5. chiffre	6. chiffre	7. chiffre	8. chiffre
	Catégorie d'utilisateurs	Durabilité	Dimensions de porte	Résistance au feu	Sécurité	Résistance à la corrosion	Sécurité antieffraction	Version
Classe de réalisation								
Classe 0			Aucune classification définie pour le moment	Pour usages normaux	Pour usages normaux	Aucune résistance à la corrosion	Aucune résistance anti-effraction	A Garnitures avec suspension
Classe 1	Fréquence de passage moyenne, application par ex. sur les portes intérieures d'immeubles d'habitation			Convient au montage dans des portes coupe-feu ou coupe-fumée	Dans le cas de consigne de sécurité	Faible résistance à la corrosion	Faible résistance anti-effraction	B Garnitures avec prétension des ressorts
Classe 2	Fréquence de passage moyenne, application par ex. sur les portes intérieures d'immeubles de bureaux					Résistance moyenne à la corrosion	Résistance moyenne anti-effraction	U Garnitures sans prétension des ressorts
Classe 3	Utilisation fréquente, application par ex. dans des immeubles de bureaux accueillant du public					Résistance élevée à la corrosion	Résistance élevée anti-effraction	
Classe 4	Pour l'utilisation de portes fréquemment exposées à des actes de violence ou de dégradation du matériel comme les stades de football, les casernes, les écoles, les toilettes pub					Résistance extrême à la corrosion	Résistance extrême anti-effraction	
Classe 6		100.000 cycles de contrôle						
Classe 7		200.000 cycles de contrôle						
Technique R	Classe 2/4	Classe 7	-	Classe 0/1	Classe 1	Classe 4	Classe 0/4	U
Technique B	Classe 2/3	Classe 7	-	Classe 0	Classe 0	Classe 4	Classe 0	A
Technique H	Classe 2/4	Classe 7	-	Classe 0/1	Classe 1	Classe 4	Classe 0	A