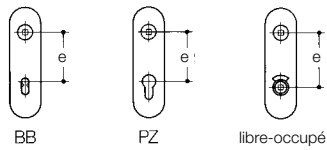


### Détails spécifiques



#### Entrée de clé / entraxes de perçement

Mesurez l'entraxe de vos serrures ou garnitures.

Exemples de côtes :

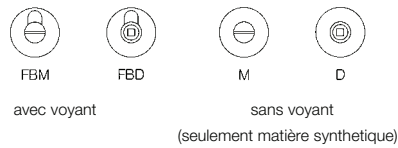
BB = clé L e = 72 mm pour portes intérieures  
 PZ = cylindre européen e = 72 mm pour portes intérieures ou 92 mm pour portes palières de maison

libre-occupé e = 78 mm

Entraxe standard en France : 70 mm

Autres dimensions sur demande.

Inutile de préciser cette cote dans le cadre de garnitures avec rosaces.



#### Mode de décontamination pour garnitures «libre-occupé»

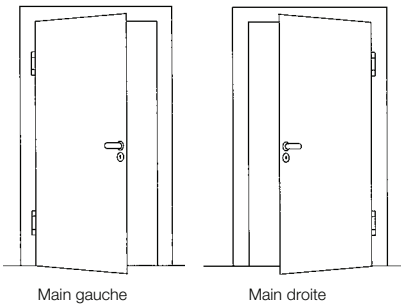
FBM et M : ouverture par pièce de monnaie.

FBD et D : ouverture par clé carrée femelle.

Hewi livre standard l'exécution FBM.

### A préciser à la commande

- **No de référence**
- **Surface**  
pour produits en acier inoxydable
- **Couleur**  
pour produits en polyamide
- **Entrée de clé ou mode de décontamination**  
pour garnitures pour portes de salle de bain (voir croquis ci-joints)
- **Mesure x**  
pour garnitures montage simple face (voir explication ci-jointes)
- **Cote „x intérieur“ et „x extérieur“**  
pour garnitures pour porte coupe-feu et anti-fumée (voir explication ci-jointes)
- **Entraxe de perçement**  
pour plaques (voir mesures ci-jointes)
- **Main de la béquille**
- **Carré**
- **Epaisseur de porte**

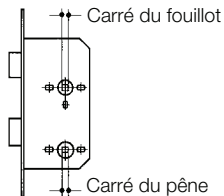


#### Main gauche Main droite pour garnitures de porte

Pour béquilles série 120, systèmes 162 polyamide, 251X, 261X, bouton 138 et garnitures pour porte palière matière synthétique technique B/H:

Les béquilles sont montées à main droite ou à main gauche (selon la main de la porte).

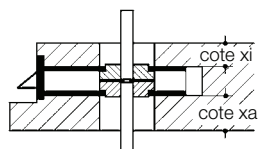
A main droite signifie : le bout de la poignée est à droite.



#### Carré du fouillot et du pêne

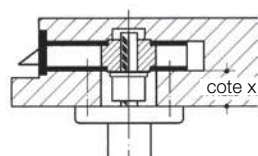
Carrés livrables: 7, 8, 8,5, 9 et 10/8 mm.

Carré pour portes salles de bain ou WC 7 ou 8 mm.



#### Cote „x intérieur“ et „x extérieur“

pour garnitures coupe-feu «anti-panique»



#### Cote „x “

pour garnitures pour montage simple face

### Configuration standard Acier inoxydable | Polyamide | Acier-PA-Compound

Si la commande n'indique que la référence d'article, nous livrons la configuration standard suivante :

1. Garniture pour porte intérieure: épaisseur de porte = 40 mm, carré = 8 mm, perçage pour cylindre européen, entraxe = 72 mm
2. Garniture pour porte coupe-feu et anti-fumée: épaisseur de porte = 48 mm, carré = 9 mm, perçage pour cylindre européen, entraxe = 72 mm
3. Garniture pour porte de salle de bain: épaisseur de porte = 40 mm, carré = 8 mm, ouverture par pièce de monnaie, entraxe = 78 mm

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

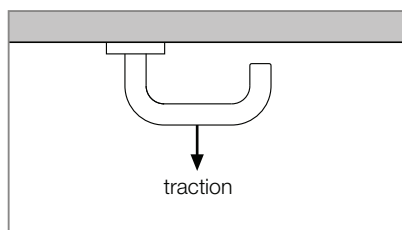
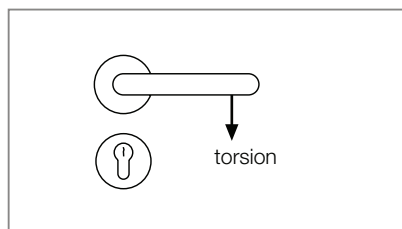


### GARNITURES DE PORTE SELON EN 1906

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

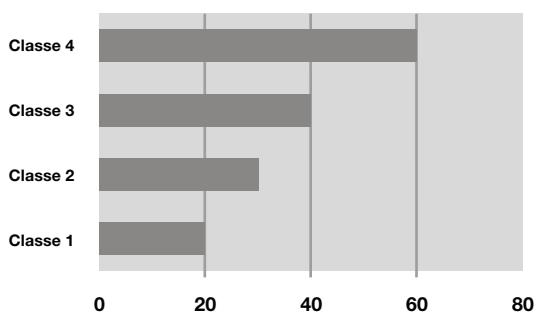
- Classe 3 - Technique B
- Classe 4 - Technique R/H.

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 :

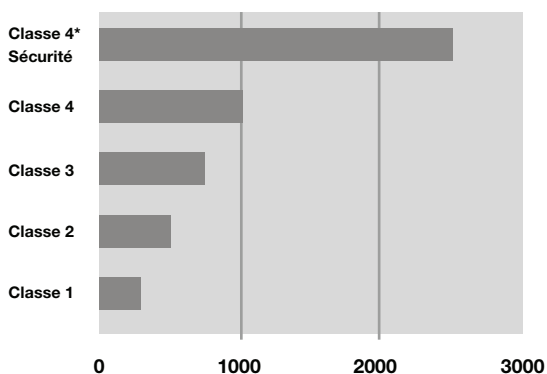


\*5ème place dans le code de classification

Résistance à la torsion

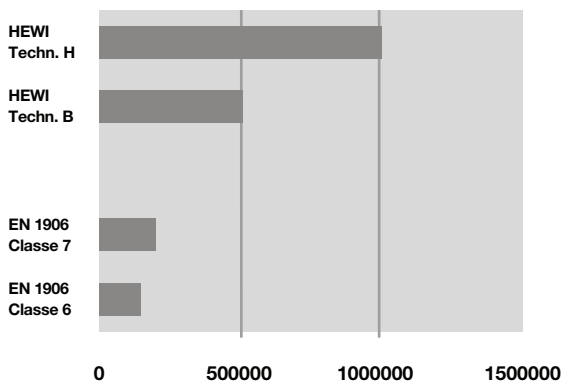


Résistance à la traction



Les produits en techniques R et H de la classe Sécurité 4 satisfont à la charge supplémentaire de  $F = 2500$  N. Le test Sécurité ne doit pas être confondu avec le terme Garnitures de Sécurité.

Stabilité (cycles d'essai)



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

par ex. Technique H HEWI | carré 8 mm 111XAH01.130

|   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 7 | - | 0 | 1 | 4 | 0 | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

par ex. Technique H HEWI | carré 9 mm 111XAH11.130

|   |   |   |    |   |   |   |   |
|---|---|---|----|---|---|---|---|
| 4 | 7 | - | B1 | 1 | 4 | 0 | A |
|---|---|---|----|---|---|---|---|

par ex. Technique R HEWI | carré 9 mm 111R11.230

|   |   |   |    |   |   |   |   |
|---|---|---|----|---|---|---|---|
| 4 | 7 | - | D1 | 1 | 4 | 0 | U |
|---|---|---|----|---|---|---|---|

| Clé de classification            | Chiffre   | Classe éventuelle | Classe | Signification de la classe   |
|----------------------------------|---|-------------------|--------|--|
| <b>Catégorie d'utilisation</b>   | 1   | de 1 à 4          | 1      | fréquence moyenne d'utilisation par des personnes très soigneuses, faible risque de mauvaise utilisation (p. ex. portes intérieures résidentielles)  |
|                                  |   |                   | 2      | fréquence moyenne d'utilisation par des personnes qui font attention, quelques risques de mauvaise utilisation (p. ex. portes intérieures de bureaux)  |
|                                  |   |                   | 3      | fréquence élevée d'utilisation par le public ou par des personnes peu soigneuses, grands risques de mauvaise utilisation (p. ex. portes intérieures de bâtiments administratifs avec circulation du public)                        |
|                                  |   |                   | 4      | fréquence élevée d'utilisation sur des portes soumises à des utilisations fréquentes et violentes, grand risque de recours à la force ou de dégradation de matériel (p. ex. portes de stades, de casernes ou de bâtiments publics) |
| <b>Endurance</b>                 | 2   | 6 ou 7            | 6      | 100.000 cycles d'ouvertures  |
|                                  |   |                   | 7      | 200.000 cycles d'ouvertures  |
| <b>Masse de la porte</b>         | 3   | non pertinent     | -      | aucune classification  |
| <b>Résistance au feu</b>         | 4   | 0, A, B, C ou D   | 0      | non agréé pour l'utilisation sur des blocs-portes coupe-feu et/ou étanches aux fumés   |
|                                  |   |                   | A      | adapté à un montage sur des portes pare-fumées   |
|                                  |   |                   | A 1    | idem, avec 200.000 cycles testé sur une porte  |
|                                  |   |                   | B      | adapté à un montage sur des portes pare-fumées et coupe-feu  |
|                                  |   |                   | B 1    | idem, avec 200.000 cycles testé sur une porte  |
|                                  |   |                   | C      | adapté à l'installation sur des portes pare-fumées et coupe-feu avec exigences pour plaques et rosaces   |
|                                  |   |                   | C 1    | idem, avec 200.000 cycles testé sur une porte  |
|                                  |   |                   | D      | adapté à l'installation dans les portes pare-fumées et coupe-feu avec exigences pour un noyau de béquille  |
| D 1                              | idem, avec 200.000 cycles testé sur une porte                             |                   |        |  |
| <b>Sécurité des personnes</b>    | 5   | 0 ou 1            | 0      | utilisation normale  |
|                                  |   |                   | 1      | utilisation de sécurité  |
| <b>Résistance à la corrosion</b> | 6   | de 0 à 5          | 0      | pas d'exigence de résistance défin   |
|                                  |   |                   | 1      | faible résistance (24 h de test à vaporisation salée)  |
|                                  |   |                   | 2      | résistance modéré (48 h de test à vaporisation salée)  |
|                                  |   |                   | 3      | résistance élevée (96 h de test à vaporisation salée)  |
|                                  |   |                   | 4      | résistance très élevée (240 h de test à vaporisation salée)  |
| 5                                | résistance exceptionnellement élevée (480 h de test à vaporisation salée) |                   |        |  |
| <b>Sécurité antieffraction</b>   | 7   | de 0 à 4          | 0      | dispositif non approuvé pour l'utilisation sur des portes résistant à l'effraction   |
|                                  |   |                   | 1      | faible résistance à l'effraction   |
|                                  |   |                   | 2      | résistance modérée à l'effraction  |
|                                  |   |                   | 3      | résistance élevée à l'effraction   |
| 4                                | résistance très élevée à l'effraction                                     |                   |        |  |
| <b>Type d'opération</b>          | 8   | A, B ou U         | A      | dispositif de porte avec ressort   |
|                                  |   |                   | B      | dispositif de porte avec ressort de rappel de béquille   |
|                                  |   |                   | U      | dispositif de porte sans ressort   |