



## GARNITURES P. PORTE COUPE-FEU ET ANTI-FUMÉE SELON DIN 18273

Les garnitures pour porte coupe-feu et anti-fumée sont soumises à des exigences spéciales concernant leurs critères de construction, de fonction et de sollicitation. Ces exigences sont fixées dans la norme DIN 18273.

Les garnitures pour porte coupe-feu et anti-fumée HEWI remplissent les exigences des normes DIN et ont été testées. Les garnitures pour porte coupe-feu et anti-fumée HEWI sont surveillées au niveau qualité selon les directives de la liste des règles de construction A (6.17) et ont un certificat de surveillance (ÜZ). Pour en savoir plus rendez vous sur [www.hewi.com](http://www.hewi.com)

### Remarque :

Ceci n'est valable que si les garnitures sont insérées en tant qu'unité complète avec tous les accessoires d'un fabricant, ce qui signifie que les composants de plusieurs fabricants ne doivent pas être combinés.

Citation DIN 18273, paragraphe 5.1 :

« Les garnitures de béquilles pour portes coupe-feu/anti-fumée doivent former un seul groupe de construction dont les pièces détachées d'un fabricant de garnitures doivent être assorties les unes aux autres. Le fabricant de garniture doit nommer et désigner ces pièces détachées comme allant ensemble (p. ex. dans des nomenclatures). L'assemblage d'une garniture de béquille à partir de pièces détachées non désignées – même du même fabricant – n'est pas admissible, même si la justification de l'aptitude selon cette norme a été fournie pour ces pièces détachées. »

La fédération Serruriers+Industrie de la quincaillerie de bâtiment a édité les informations suivantes pour assurer un procédé unique pour les fabricants de garnitures en Allemagne voire de garnitures et composants coupe-feu :

### Remarques complémentaires pour les garnitures de béquilles pour portes coupe-feu/anti-fumée selon DIN 18273

#### Livraison en tant que garniture complète


Pour la livraison complète de garniture de béquille pour portes coupe-feu/anti-fumée par le fabricant de garniture sous forme de carré de béquille, de béquille, logement et accessoires, le procédé reste le même, une caractérisation à part de l'unité livrée au complet n'est pas nécessaire. La désignation de la conformité des produits à la norme DIN 18273 est contenue dans les documents d'accompagnement, une caractérisation à part des composants n'est pas nécessaire.

#### Livraison de garnitures pour porte coupe-feu et anti-fumée en tant que composants individuels

Si la livraison a lieu en pièces détachées, certaines obligations concernant la préservation de la caractérisation de transfert selon la norme DIN 18273 passe aux commerçants de garnitures. Ceux-ci doivent signaler dans leur documentation que seuls les composants allant ensemble remplissent les critères de la norme DIN 18273.

Les commerçants de garniture doivent effectuer une affectation sans équivoque des composants allant ensemble dans leur documentation selon les indications du fabricant.

Différentes béquilles d'un fabricant de garniture peuvent certes se différencier au niveau optique, mais appartenir aux même types de construction. Si des composants sont livrés au commerce individuellement par le fabricant de garniture, une caractérisation sera apposée sur le suremballage ou sur le produit à ce propos. Cette caractérisation a la forme unique suivante :

Silhouettes du fabricant + 

Le commerçant de garnitures aura alors la responsabilité d'informer le transformateur de manière appropriée. Le transformateur a la responsabilité de ne choisir que des combinaisons homologuées et de les monter.

#### Assemblage libre par le commerçant de garniture/corps de métier

L'assemblage libre de garnitures pour porte coupe-feu et anti-fumée composées de composants d'un seul fabricant ou même le mélange de garnitures de béquilles coupe-feu/anti-fumée de différents fabricants n'est pas admissible.

## GARNITURE POUR PORTE COUPE-FEU ET ANTI-FUMÉE

Vous pouvez obtenir les garnitures pour portes coupe-feu et pare-fumée en technique R/H dans les fonctions suivantes :

### Garniture pour porte coupe-feu et anti-fumée

Fonction : fermeture à clé de l'intérieur et de l'extérieur.

Ouverture possible des deux côtés, si la porte n'est pas fermée à clé.

Allemagne

- testé selon la norme DIN 18273 FS et signalé par le label Ü
- carré 9 mm

Autriche

- testé et signalé selon la norme ÖNORM B 3859
- carré 8,5 mm
- les rosaces pour profilés sont exclues de la norme ÖNORM B 3859

Garnitures pour porte coupe-feu et anti-fumée avec carré 8 mm (p. ex. Suisse) sur demande.

### Garniture pour porte palière et coupe-feu

Fonction : fermeture à clé de l'intérieur et de l'extérieur.

Possibilité d'ouverture par la béquille uniquement du côté intérieur. Utilisation obligatoire de la clé du côté extérieur. Utilisation obligatoire d'une serrure à pêne dormant demi tour.

Allemagne

- testé selon la norme DIN 18273 FS et signalé par le label Ü
- carré 9 mm

Autriche

- testé et signalé selon la norme ÖNORM B 3859
- carré 8,5 mm
- les rosaces pour profilés sont exclues de la norme ÖNORM B 3859

Garnitures pour porte coupe-feu et anti-fumée avec carré 8 mm (p. ex. Suisse) sur demande.

### Garniture pour porte coupe-feu «anti-panique»

Fonction : fermeture à clé de l'intérieur et de l'extérieur.

Ouverture possible des deux côtés si la porte n'est pas fermée à clé.

Si la porte est fermée à clé, la béquille intérieure permet toujours de déverrouiller la porte vers le sens de la sortie grâce à un carré scindé en deux parties, actionné indépendamment d'un côté ou de l'autre. Les serrures spécifiques « anti-panique » sont équipées, à cet effet, de deux fouillots divisés.

- testé selon la norme DIN 18273 FS et signalé par le label Ü
- carré « anti-panique » de 9 mm
- testé selon la norme EN 179 avec différents producteurs de serrures voir [www.hewi.com](http://www.hewi.com)