



Ferrements de sorties de secours

Fermetures de sorties de secours et de portes anti-panique

De nouvelles normes européennes s'appliquent à partir du 1^{er} avril 2004 aux ferrures de sorties de secours et de portes anti-panique:

EN 179 „Serrures et ferrements de construction – **Fermetures de sorties de secours** avec poignée ou tirant – Exigences et méthode d'essai“

EN 1125 „Serrures et ferrements de construction – **Fermetures de portes antipanique** avec barre d'actionnement horizontale – Exigences et méthode d'essai“

La caractéristique principale de ces nouvelles exigences est un essai commun de la serrure, de la gâche, du ferrement et des accessoires de montage, qui ne doivent être montés que sous forme d'unité testée sur des portes de sorties de secours.

Ferrements pour portes de sortie de secours selon EN 179

Les sorties de secours selon EN 179 sont destinées à des bâtiments ou à des parties de bâtiments non ouverts au public et dont les utilisateurs connaissent la fonction des portes de secours. Il peut s'agir également de sorties de secours de bâtiments publics, qui ne sont utilisées que par des personnes autorisées (zone non accessible au public).

Des exigences particulières sont posées aux poignées, en ce qui concerne la fonction, la forme et les dimensions. Ainsi, l'extrémité libre de la poignée doit regarder la surface de la porte pour éviter un risque de blessure ou qu'une personne reste accrochée par ses vêtements.

On peut utiliser des garnitures à poignée ou à bouton fixe. La fixation doit être traversant et les accessoires de montage font partie intégrante de l'unité testée.

Fermetures pour portes anti-panique selon EN 1125

Les portes anti-panique selon EN 1125 sont destinées à des bâtiments publics et dont les utilisateurs ne connaissent pas la fonction des portes de secours. En cas d'urgence, il faut que l'actionnement d'une porte anti-panique soit assuré également sans instruction particulière.

Les hôpitaux, les écoles, les administrations publiques, aéroports et centres d'achat sont des endroits typiques pour de telles applications.

Des barres anti-panique sont impérativement prescrites. Celles-ci sont à fixer sur la partie intérieure de la porte, alors que le côté extérieur peut être équipé d'une entrée à poignée, à bouton ou non percée. Un vissage traversant veille à une sécurité supplémentaire. Les ferrures extérieures et les accessoires de montage font partie intégrante de l'unité testée.

Pour les éléments de porte à deux battants, il faut également utiliser une barre antipanique si on utilise une serrure à bascule.

Marque distinctive CE

A partir du 1er avril 2003, les ferrements de sorties de secours et de portes anti-panique ayant passé avec succès les tests selon les nouvelles normes doivent être marqués de la marque de conformité „CE“. On facilite ainsi la circulation des marchandises à l'intérieur de l'UE.

Ou exprimé différemment: la marque distinctive CE est la clé pour accéder au marché européen. Pour obtenir la marque distinctive CE, le produit est soumis à une évaluation de conformité. Celle-ci comprend:

- **Premier essai** du produit de la part d'un organisme notifié,
- **Première inspection** de l'usine et du contrôle de production par l'organisme notifié,
- **Auto-surveillance** du contrôle de production interne de la part du fabricant et
- **Surveillance extérieure** de l'auto-surveillance du fabricant par l'organisme notifié.

Organismes notifiés: ceux-ci sont annoncés par les Etats membres à la Commission européenne et aux autres Etats membres (notifiés). Seuls ces organismes sont habilités à exécuter des processus d'évaluation de conformité.

Livraison séparée pour serrure / ferrure

Contrairement aux normes actuelles de 1997, les conditions de livraison nationales suivantes s'appliquent pour les systèmes de serrures et ferrures:

- Suisse / Autriche / Allemagne:

EN 179 livraison séparée possible
EN 1125 livraison séparée possible

Il faut cependant que les conditions suivantes soient remplies:

- La serrure et la ferrure doivent avoir subi un essai commun selon la norme correspondante.
- Le détenteur du certificat du système de serrure est celui qui appose la marque CE (têtière de serrure), il est donc le responsable des essais dans le cadre de l'autosurveillance et de la surveillance extérieure.
- Des contrats pour les essais et pour la surveillance interne et externe doivent être passés entre le détenteur de certificat, le fabricant de la serrure et de la ferrure et l'office de certification.
- La correspondance des composants testés doit apparaître dans la documentation du fabricant de la serrure et de la ferrure et portée à la connaissance du consommateur.
- Des indications sur les composants communs et à utiliser ensemble doivent également être données dans les instructions de montage.
- Les fabricants de serrures et de ferrures qui fournissent le commerce séparément sont tenus de former le personnel du commerce de manière correspondante.

Produits Glutz testés pour les sorties de secours et les portes antipanique

Tous les produits Glutz énumérés ci-dessous sont testés et homologués et peuvent être utilisés seulement en sets dans une combinaison quelconque pour des sorties de secours et des portes anti-panique selon EN 179 / EN 1125.

EN 179 – Fermetures de sorties de secours

Toutes les garnitures de poignées Glutz sont testées et homologuées pour des portes coupe-feu et pare-fumée selon DIN 18273 FS. Cela concerne l'ensemble du programme de poignées de porte (et non seulement les modèles répertoriés ci-dessous) et la totalité du programme des entrées et des rosaces.

Modèles de poignées de porte 5033 / 5038 / 5046 / 5054 / 5055 / 5059 / 5062 / 5064 / 5065 / 5066 / 5069 / 5074 / 5083 / 5092 / 5096 / 5098 / 5099 / 5154 / 5162 / 5175 / 5176 / 6031 / 6032 / 6045 / 6046 / 40038 / 40064 / 40176 / 50040 / 50041 / 50050 / 50051 / 50054 / 50055 / 50056 / 50057 / 50060 / 50061 / 50080 / 50935 / 50661 / 50921

Entrées / rosaces de porte Toute la gamme de produits de la ligne professionnelle. Celle-ci se compose de rosaces rondes et ovales, d'entrées normales et longues et d'entrées de sécurité. Equipement avec palier lisse ou coussinet à aiguilles, en exécution standard ou twin.

Serrures Serrure à mortaiser 1230 (fonction anti-panique E)
Serrure à mortaiser Glutz 1231 (fonction anti-panique D), avec tige anti-panique divisée 5920
Serrure à mortaiser 1240 (fonction anti-panique E, auto-verrouillé)
Serrure à mortaiser 1241 (fonction anti-panique B, auto verrouillé), avec tige anti-panique divisée 5920

Gâches Gâche à entailler B-1151.711 en acier inox pour portes à recouvrement
Gâche plate B-1001.431 en acier zingué pour portes à fleur.

EN 1125 – Fermetures anti-panique

Barre d'actionnement horiz. Garniture anti-panique 8614 en liaison avec serrures à mortaiser 1230 / 1231
Garniture anti-panique 8615 en liaison avec serrures à mortaiser 1230 / 1231 / 1240 / 1241

Gâches Gâche à entailler B-1151.711 en acier inox pour portes à recouvrement
Gâche plate B-1001.431 en acier zingué pour portes à fleur.

ATTENTION

Si les serrures anti panique Glutz sont mises en place avec tige carrée et des gâches d'autres fabricants, Glutz n'assume aucune responsabilité.

Essais communs de sets selon EN 179

Les garnitures de poignées Glutz sont testées ou l'essai est en préparation chez MPA à Dortmund avec les fabricants de serrures suivants:

| | |
|----------------|---|
| BKS (D) | Essais achevés avec succès. Toutes les serrures anti-panique BKS avec garnitures de poignées anti-panique Glutz sont désormais homologuées. |
| MSL (CH) | Essais achevés avec succès. |
| NEMEF (NL) | Essais achevés avec succès. Série de serrures type 1769 |
| WILKA (D) | Essais achevés avec succès. |
| Winkhaus (D) | Essais achevés avec succès. |
| Securidev (F) | Essais achevés avec succès. |
| Assa Abloy (D) | Essais achevés avec succès. |
| KFV(D) | Essais achevés avec succès. |
| DORMA (D) | Essais achevés avec succès. |

june 2015