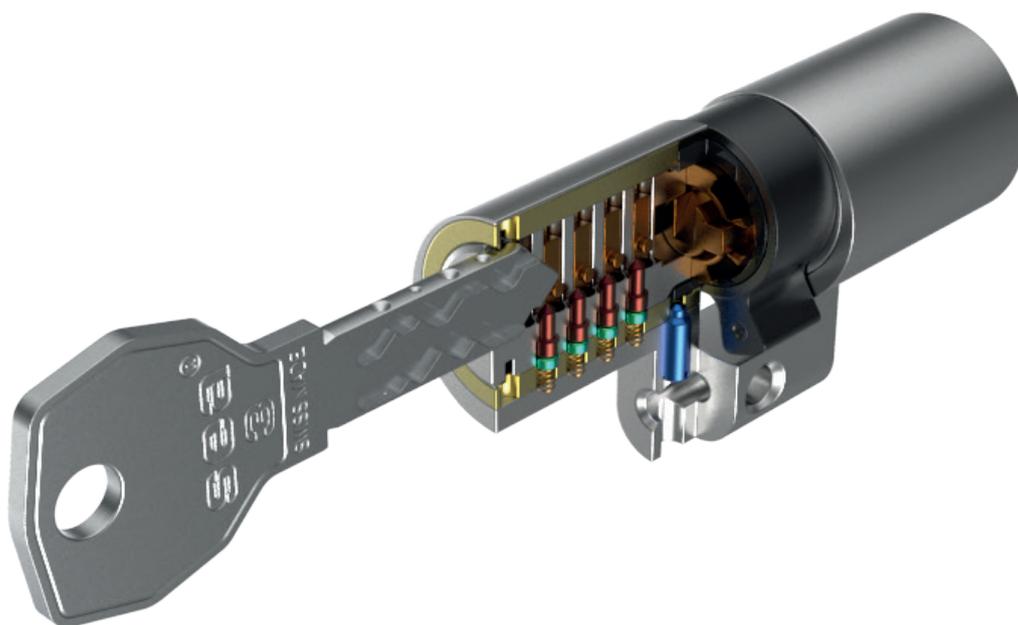


Performance du produit



L'espérance de vie sur une installation de fermeture

La durée de vie garantie d'un cylindre mécanique SEA est de 100 000 cycles.

En pratique, qu'est-ce que ça signifie?

Pour une utilisation moyenne de 15 à 20 mouvements de fermeture par jour, cela correspond à une durée de vie de 12 à 15 ans. Pour qu'une installation de fermeture puisse atteindre cet âge, une maintenance et un entretien adéquats sont toutefois indispensables.

Informations essentielles en bref

- L'usure cause des dysfonctionnements.
- Les clés abîmées entraînent un risque accru pour la sécurité, remplacez les clés et cylindres suffisamment tôt.
- L'utilisation de clés abîmées dans des cylindres neufs et inversement peut conduire à des dysfonctionnements et à l'usure prématurée des nouveaux composants.

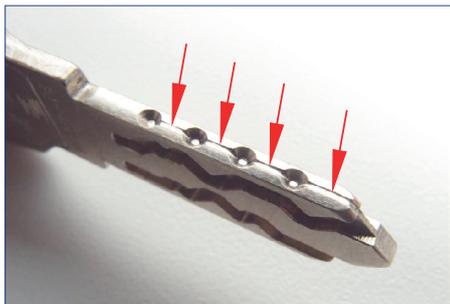


Usure

L'utilisation d'un système de fermeture mécanique a pour conséquence, en cas de sollicitation fréquente, une abrasion constante de la matière, aussi bien sur la clé que dans le cylindre. Cette usure est essentiellement visible sur les clés, mais aussi dans le canal de clé du cylindre. Les fortes usures peuvent avoir pour conséquence que des dysfonctionnements surviennent et que les portes ne s'ouvrent plus. Le propriétaire est responsable de la sécurité de son bâtiment. Il est donc conseillé d'entretenir convenablement l'installation et de remplacer suffisamment tôt les cylindres et les clés. Si des dysfonctionnements surviennent de façon répétée sur une installation de plus de 10 ans, il est indiqué de ne pas changer uniquement certains cylindres ou clés, mais de remplacer toute l'installation.

À quoi reconnaît-on une clé fortement usée?

Les usures de clés surviennent en particulier sur la surface fonctionnelle étroite **a)**, sur la surface fonctionnelle large **b)** et sur la pointe de la clé **c)**.



a) Surface fonctionnelle étroite:

Entre les trous de perçage, les goupilles à ressort auxiliaires ont formé une rainure d'env. 0,2 mm. Cela peut entraîner des dysfonctionnements ou permettre à la clé d'ouvrir des cylindres de la même installation pour laquelle elle n'a pas d'autorisation.



b) Surface fonctionnelle large:

Le fraisage s'agrandit de plus en plus sous l'effet de la sollicitation. Cela peut entraîner des dysfonctionnements ou empêcher l'ouverture, par la clé, des cylindres autorisés.



c) Pointe de la clé:

Une pointe de clé déformée ou usée peut conduire à des dysfonctionnements ou empêcher l'ouverture, par la clé, des cylindres autorisés.

Réparations ou remplacement de pièces

Le cylindre de fermeture et la clé constituent une unité fonctionnelle. Puisque les composants se sont usés mutuellement après plusieurs années d'utilisation, on constate régulièrement la survenue de problèmes en cas d'utilisation de nouvelles clés dans d'anciens cylindres. Il est alors très difficile, voire impossible, d'insérer les clés dans les cylindres. Réciproquement, les nouveaux cylindres ne peuvent plus guère être actionnés avec d'anciennes clés.

Maintenance et entretien

La maintenance et l'entretien corrects d'une installation de fermeture réduisent l'usure. Entretien le cylindre de fermeture env. 1 à 2 fois par an avec SEASlide:

1. Pulvériser une petite quantité de produit d'entretien sur la clé (et non dans le cylindre)
2. Introduire plusieurs fois la clé dans le cylindre
3. Nettoyer la clé avec un chiffon sec

ATTENTION: ne jamais lubrifier avec de l'huile ou du graphite. Ne pas utiliser de nettoyant corrosif!

Garantie de la protection contre la copie

Les clés des systèmes SEA-2, SEA-3 et les clés mécatroniques sont des produits déposés auprès de l'Institut Fédéral de la Propriété Intellectuelle. Ces clés sont dotées d'une protection par marque tridimensionnelle et enregistrées chez nous en usine. Contrairement à un brevet, qui est d'une durée de 20 ans, la protection par marque tridimensionnelle peut être renouvelée tous les 10 ans. Ainsi, les systèmes évoqués disposent d'une protection légale contre la copie d'une durée égale à la longévité du système.

L'utilisation de clés étrangères ou de copies de clés non produites par SEA peut altérer le fonctionnement du cylindre ou endommager celui-ci. Les dommages causés par des clés étrangères ou copiées aura pour conséquence le refus de toute prestation de garantie.

Norme d'essai

Les cylindres de fermeture sont testés selon la norme EN 1303:2005/AC:2008. SEA Systèmes de fermetures SA garantit les meilleurs standards en matière de durabilité et de sécurité de fermeture.

Contactez votre partenaire professionnel

Si vous devez étendre votre installation ou commander des cylindres complémentaires, profitez de cette occasion pour remplacer des clés **et** des cylindres. Cela permet de prévenir les mauvaises surprises et de garantir durablement le fonctionnement parfait de l'installation de fermeture.