

## Wartung- und Pflegehinweise



### Produktleistung

Schliesszylinder sind grundsätzlich auf eine Lebensdauer von mindestens 100'000 Schliesszyklen ausgelegt.

Das bedeutet, dass bei einem durchschnittlichen Gebrauch von 15 bis 20 Auf- / Zu-Bewegungen pro Tag die Lebenserwartung nach 15 Jahren erreicht wäre. Mit etwas Pflege und ein paar einfachen Verhaltensanweisungen können Schliessanlagen jedoch problemlos länger betrieben werden.

### Allgemeine Hinweise

Türen nicht am Schlüssel aufziehen, da dies zu einer Überbeanspruchung des Schliesszylinders führt.

Übermässige Kraft auf Schlüssel vermeiden, da dieser beschädigt werden kann.

Keine defekten, stark abgenutzten oder verbogenen Schlüssel verwenden, da diese den Schliesszylinder beschädigen.

Beschädigte Schliesszylinder ersetzen, da diese wiederum die Schlüssel beschädigen.

Keine Öle oder harzende Mittel in die Zylinder sprühen – Wartungsanweisungen beachten.

Ausführliche Informationen zum jeweiligen Produkt können den Bedienungsanleitungen entnommen werden. Die aktuellste Ausgabe wird auf der Homepage [www.sea.ch](http://www.sea.ch) publiziert.

### Sicherheitshinweise Elektronik



#### ACHTUNG

Produkt mit elektronischen Bauteilen, sind gegenüber elektrostatischer Entladung (ESD) empfindlich. Berührungen durch Personen oder Gegenstände können zu einer elektronischen Entladung führen, welche die elektronische Komponente beschädigen oder zerstören kann.

### Für einen reibungslosen Betrieb sind die folgenden Hinweise zu beachten

- Schliesszylinder mind. 1 Mal pro Jahr mit SEAslide (reinhält, schmiert, wirkt korrosionshemmend) pflegen:
  1. Geringe Menge Pflegemittel auf Schlüssel sprühen (nicht in den Zylinder)
  2. Schlüssel mehrfach in Schliesszylinder einschieben
  3. Schlüssel mit einem trockenen Tuch reinigen
- Batterien von batteriebetriebenen Komponenten müssen in regelmässigen Abständen oder aber spätestens beim Auftreten der ersten Batterie-Warnung ersetzt werden.
- Firmware-Updates auf den Elektronischen Komponenten ausführen.
- Locker sitzende Befestigungsschrauben (z.B. Stulpschraube) sind nachzuziehen.
- Funktionskontrolle nach ausgeführten Wartungsarbeiten durchführen.  
Dies beinhaltet nicht nur die Überprüfung der Schliesszylinder-Funktion, sondern eine generelle Funktionskontrolle aller an der Türe verbauten Einheiten – d.h. die Türe muss als Einheit kontrolliert werden.

### CE-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt SEA Schliess-Systeme AG, dass das Produkt die grundlegenden Anforderungen und Vorschriften aller relevanten Richtlinien erfüllt.

## Consignes de maintenance et d'entretien



### Performance du produit

Les cylindres de fermeture sont toujours conçus pour une durée de vie d'au moins 100 000 cycles de fermeture. Cela signifie que pour une utilisation moyenne de 15 à 20 mouvements d'ouverture et de fermeture par jour, la durée de vie serait atteinte au bout de 15 ans. Avec un peu d'entretien et si l'on respecte quelques consignes de manipulation simples, les installations de fermeture peuvent sans problème être utilisées plus longtemps.

### Consignes générales

- Ne pas tirer les portes avec la clé, car cela peut entraîner une sollicitation excessive du cylindre de fermeture.
- Éviter d'exercer une force excessive sur la clé, car cela peut l'endommager.
- Ne pas utiliser de clés défectueuses, fortement usées ou tordues, car celles-ci peuvent endommager le cylindre de fermeture.
- Remplacer les cylindres de fermeture endommagés, car ils peuvent à leur tour endommager les clés.
- Ne pas pulvériser dans le cylindre d'huiles ni de produits résineux – respecter les consignes de maintenance.
- Vous trouverez des informations complètes sur le produit en question dans le mode d'emploi correspondant. L'édition la plus récente en est consultable sur le site web [www.sea.ch](http://www.sea.ch).

### Consignes de sécurité sur l'électronique



#### ATTENTION

Les produits contenant des composants électroniques sont sensibles aux décharges électrostatiques (DES). Les contacts avec des personnes ou des objets peuvent entraîner une décharge électrostatique susceptible d'endommager ou de détruire les composants électroniques.

### Afin d'assurer un fonctionnement optimal, il convient d'observer les remarques suivantes:

- Entretien des cylindres de fermeture au moins 1 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 de fermeture
  3. Nettoyer la clé avec un chiffon sec
- Les batteries des composants fonctionnant sur batterie doivent être remplacées à intervalles réguliers ou au plus tard dès qu'intervient le premier avertissement de batterie faible.
- Effectuer la mise à jour du micrologiciel des composants électroniques.
- Les vis de fixation desserrées (p. ex. vis de tête) doivent être resserrées.
- Effectuer un contrôle du bon fonctionnement une fois les travaux de maintenance effectués.  
Cela comporte non seulement la vérification du fonctionnement des cylindres de fermeture, mais aussi un contrôle général du fonctionnement de toutes les unités montées sur la porte – c'est-à-dire que la porte doit être contrôlée comme une unité.

### Déclaration de conformité CE

SEA Systèmes de fermetures SA déclare que le produit satisfait aux exigences et prescriptions fondamentales de toutes les directives pertinentes.