



iLOQ S50

Cylindre pour tube à clé

F50S.2x1.HZ

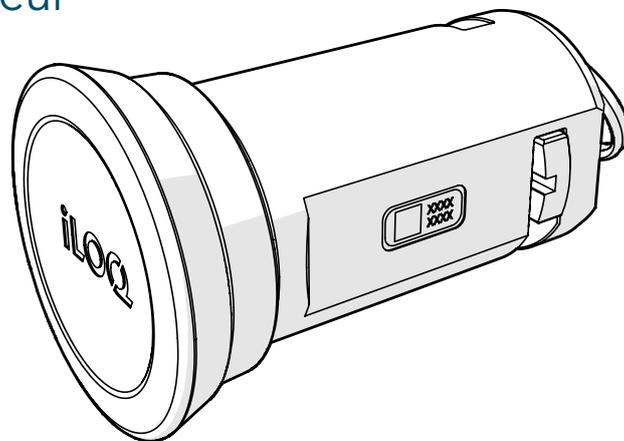
F50S.3x1.HZ/SD

F50S.4x1.HZ/SD

F50S.5x1.HZ/SD

F50S.611.SB

Guide de l'utilisateur



10/2023

Rév. 1.1

ID document

270443

**iLOQ Oy**

[support.iloq.com](https://support.iloq.com)

# Contenu

1.	Informations sur la sécurité .....	3
1.1	Signalisations de sécurité .....	3
2.	Présentation.....	3
3.	Entretien et maintenance .....	3
4.	Installation du cylindre de fermeture pour tube à clé iLOQ F50S.....	4
4.1	Tubes à clé compatibles.....	4
5.	Remplacement du bouton de lecteur .....	5
6.	Après l'installation.....	6
7.	Instructions d'utilisation.....	6
7.1	Ouvrez le tube à clé.....	7
7.2	Fermez le tube à clé .....	8
8.	Mise au rebut des produits mis hors service .....	9
9.	Conformité.....	10

# 1. Informations sur la sécurité

## 1.1 Signalisations de sécurité

Signalisation	Description
	Signalisation générale. Affiche des informations particulièrement importantes sur l'installation et le déploiement.
	Lisez ces instructions attentivement avant d'utiliser les produits. Ces informations ont pour but de garantir votre sécurité et la longévité des produits.

## 2. Présentation

Les cylindres de fermeture pour tube à clé iLOQ F50S sont des cylindres de fermeture électromécaniques sans pile programmables pour tube à clé pour système de verrouillage iLOQ S50.

Il existe deux longueurs de bouton de lecteur, courte et longue. Dans le code produit (par ex. : F50S.2x1.HZ), remplacez « x » par 1 = lecteur court ou par 2 = lecteur long.

## 3. Entretien et maintenance

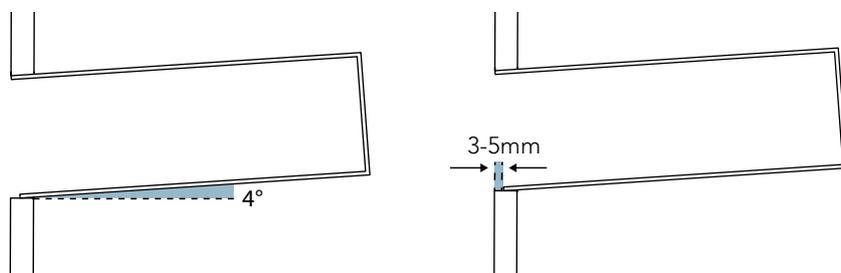
- Les instructions doivent être suivies attentivement lors de l'installation. Ces instructions et toutes les instructions d'entretien doivent être transmises par l'installateur à l'utilisateur.
- Les cylindres pour tube à clé iLOQ F50S doivent être installés et utilisés délicatement, sans appliquer une force excessive.
- Ne faites pas tomber le produit.
- Le cylindre ne doit être modifié en aucune façon sauf s'il l'est conformément à ces instructions.
- Du fait de la présence d'un boulon de verrouillage à ressort intégré, le cylindre est autobloquant, veuillez l'utiliser avec précaution.
- Le produit ne devrait nécessiter aucun entretien et a été mis au point dans ce sens. Il ne nécessite aucun entretien régulier.

## 4. Installation du cylindre de fermeture pour tube à clé iLOQ F50S

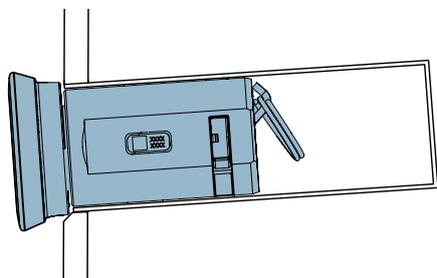
Pour être conforme aux exigences locales, utilisez des tubes à clé approuvés (veuillez noter : le tube à clé n'est pas inclus dans la livraison)

Installez le tube à clé en respectant les instructions du fabricant du tube. Pour garantir un fonctionnement fiable du cylindre de fermeture pour tube à clé, vérifiez que le tube présente un angle de 4 degrés, pour éviter l'accumulation d'eau à l'intérieur, et que le tube est installé à 5 mm au maximum à l'intérieur de la surface de la paroi.

Si un tube à clé est déjà installé trop profond à l'intérieur du mur et si le cylindre iLOQ ne peut être placé à l'intérieur du tube, il est possible de remplacer le bouton du lecteur par un modèle plus long. (Voir Section 6 pour le remplacement du bouton de lecteur).



Voir le positionnement correct du cylindre de fermeture pour tube à clé à l'intérieur du tube sur l'image ci-dessous.



### 4.1 Tubes à clé compatibles

Les tubes à clé suivants sont compatibles avec le cylindre de fermeture pour tube à clé F50S.

Produit :	Diamètre :	Tube à clé :
• F50S.2x1.HZ	• 45 mm	• AssaAbloy 390877-100-055
• F50S.3x1.HZ	• 38 mm	• Kruse 530000, 530010, 530002
• F50S.4x1.HZ	• 65 mm	• AssaAbloy KD209, KD210
• F50S.5x1.HZ	• 38 mm	• AssaAbloy KD201, KD201X, KD205, KD207
• F50.611.SB	• 78 mm	• Assa Mini Safe 9M37

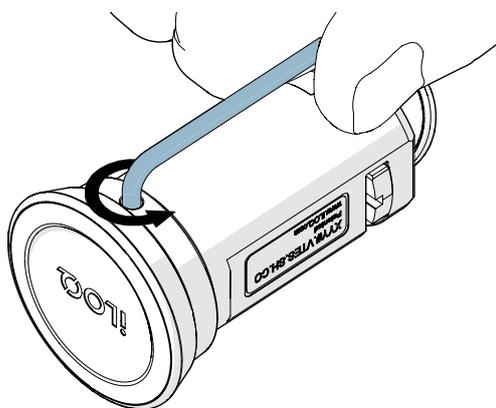
Veuillez préalablement vérifier la compatibilité des tubes à clé.

## 5. Remplacement du bouton de lecteur

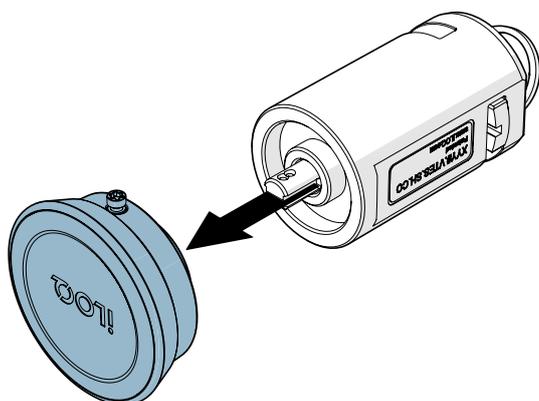
Le bouton de lecteur peut nécessiter un remplacement si la longueur du bouton d'origine n'est pas adaptée à l'environnement d'installation ou si le bouton est abîmé.

Produit :	Code de commande :
<ul style="list-style-type: none"><li>• Lecteur pour tube à clé, court</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• AF50.1</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Lecteur pour tube à clé, long</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• AF50.2</li></ul>

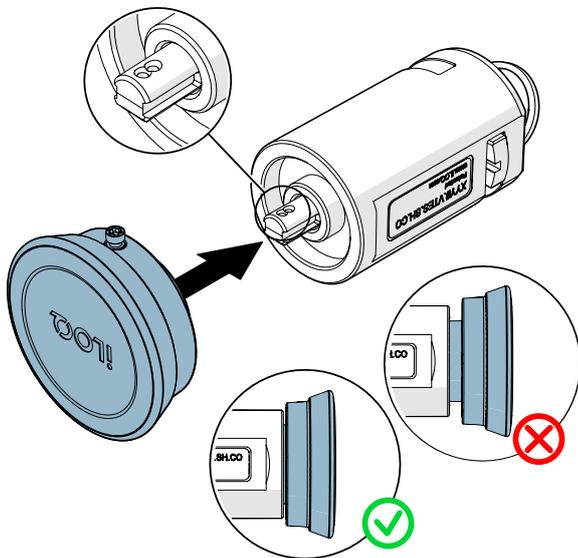
1. Dévissez la vis du bouton du lecteur. Utilisez un tournevis T10 (Torx).



2. Retirez le bouton du lecteur de l'ouverture.

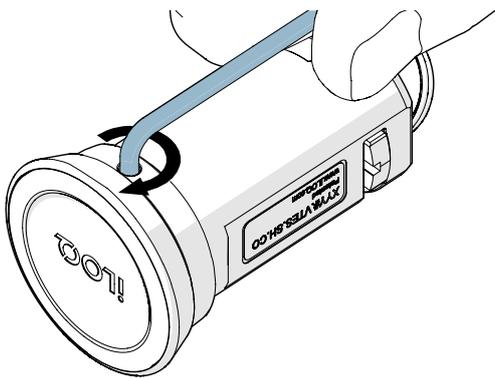


- Faites glisser le nouveau bouton dans l'ouverture de façon à ce que le trou de vis soit dans la même direction que les trois fentes de réglage du bouton dans l'ouverture.



Vérifiez que l'espace entre le bouton du lecteur et le corps du cylindre de fermeture est d'environ 1 mm. Si cela n'est pas le cas, les joints de protection contre les intempéries ne seront pas efficaces.

- Serrez la vis avec un couple de 1,5 Nm. Utilisez un tournevis T10 (Torx).



Assurez-vous que la tête de la vis s'insère totalement dans l'orifice. Si la tête de la vis est visible cela signifie que la vis n'est pas complètement insérée.

## 6. Après l'installation

Vérifiez que vous avez installé tous les composants nécessaires selon l'installation.

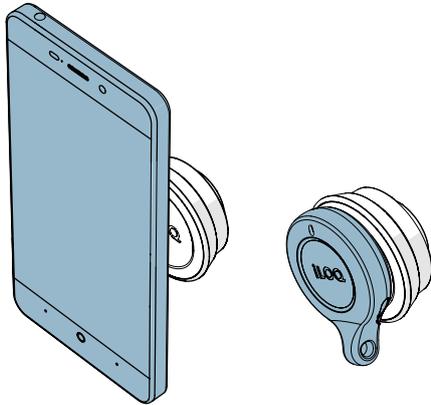
Ouvrez et fermez le cylindre de fermeture pour tube à clé pour tester le fonctionnement du cylindre après l'installation.

## 7. Instructions d'utilisation

Le cylindre pour tube à clé F50S doit d'abord être programmé avec un PC et une clé de programmation iLOQ P55S.1. Consultez les instructions de programmation séparées du guide de l'utilisateur de la clé de programmation P55S.1.

## 7.1 Ouvrez le tube à clé

1. Rapprochez une clé fonctionnelle contre le bouton du lecteur de serrure, et attendez qu'une lumière verte apparaisse sur la clé.

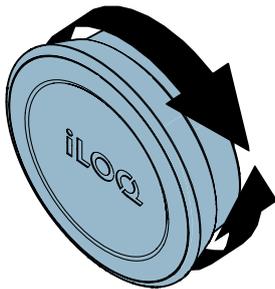


**Notez !** En raison de la grande variété des modèles de téléphone doté de la technologie NFC et des versions des systèmes d'exploitation, iLOQ ne peut garantir que tous les téléphones Android faisant appel à la technologie NFC, fonctionneront tout le temps avec nos serrures.



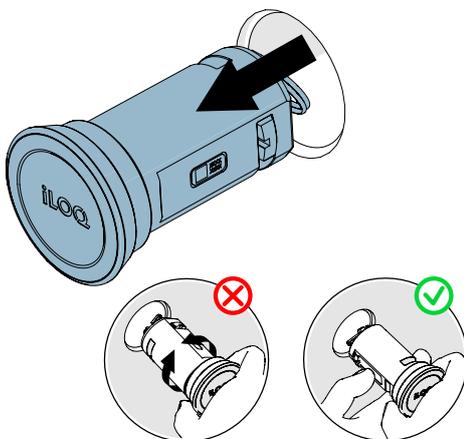
**Avant d'utiliser la serrure, vérifiez l'emplacement de l'antenne NFC sur le téléphone, afin de savoir quelle est la meilleure position pour tenir le téléphone contre le bouton du lecteur.**

2. Tournez le bouton du lecteur pour déverrouiller le cylindre de fermeture pour tube à clé F50S.



**Après 5 à 15 secondes, le cylindre se ferme automatiquement. Lorsque le cylindre est fermé, le bouton du lecteur iLOQ ne peut pas être tourné.**

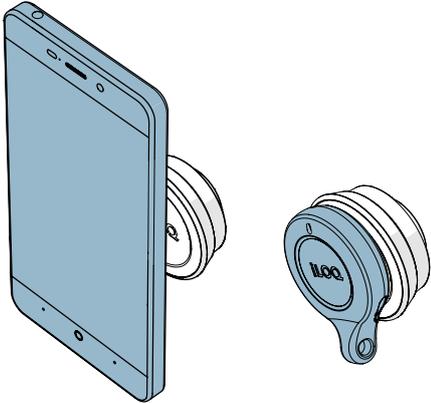
3. Retirez le cylindre de fermeture pour tube à clé F50S avec les deux mains afin d'éviter que le cylindre ne pivote de façon incontrôlée.



**Grâce au boulon de verrouillage à ressort intégré, le cylindre est autobloquant. Avant de retirer le cylindre complètement du tube à clé, tenez le corps du cylindre avec l'autre main afin d'éviter qu'il ne pivote de manière incontrôlée. Tournez le bouton du lecteur en position neutre de manière contrôlée lorsque vous l'avez complètement retiré.**

## 7.2 Fermez le tube à clé

1. Rapprochez une clé fonctionnelle contre le bouton du lecteur de serrure, et attendez qu'une lumière verte apparaisse sur la clé.

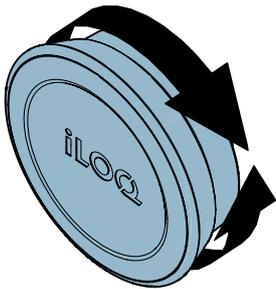


**Notez ! En raison de la grande variété de modèles de téléphones dotés de la technologie NFC et de versions de systèmes d'exploitation, iLOQ ne peut garantir que tous les téléphones Android faisant appel à la technologie NFC, fonctionneront tout le temps avec nos serrures.**

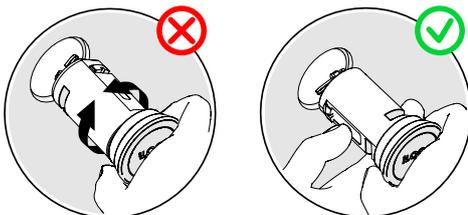
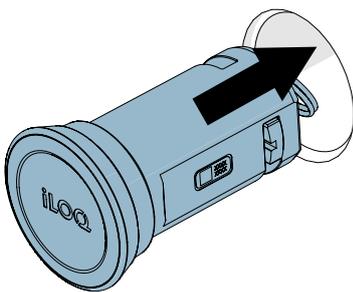


**Avant d'utiliser la serrure, vérifiez l'emplacement de l'antenne NFC sur le téléphone, afin de savoir quelle est la meilleure position pour tenir le téléphone contre le bouton du lecteur.**

2. Tournez le bouton du lecteur pour déverrouiller le cylindre de fermeture pour tube à clé F50S.



3. Insérez le cylindre de fermeture pour tube à clé F50S dans le tube à clé.



**Après avoir réinséré complètement le cylindre dans le tube à clé, remettez le bouton en position neutre, de manière contrôlée, à l'aide de votre main.**

## 8. Mise au rebut des produits mis hors service



Ne jetez jamais un appareil électrique avec les déchets ménagers. Respectez les lois et les réglementations locales en vigueur concernant la sécurité et le respect de l'environnement lors de la mise au rebut du produit.



Avant la mise au rebut des produits, n'oubliez pas que la plupart des produits iLOQ sont **réutilisables**. Les réglages d'usine de tous les produits programmables peuvent être réinitialisés aux paramètres d'usine et réutilisés dans un autre système.

Les instructions concernant le recyclage des produits mis hors service sont présentées ci-dessous.

Produit mis hors service	Tri
Les rosaces iLOQ, les accessoires de montage et les boutons à taquet mis hors service peuvent être recyclés comme déchets métalliques.	
Les produits iLOQ mis hors service contenant des cartes de circuit et des composants électroniques, comme les cylindres de serrure, les clés, les Net Bridges, les modules de porte, les commandes du système d'alarme avec lecteur de clé et les lecteurs RFID ainsi que les cartes de relais iLOQ, doivent être recyclés aux points de collecte des équipements électriques et électroniques.	
Les produits iLOQ contenant des batteries et des accumulateurs, comme les keyfob, les clés de programmation et les circuits d'horloge, devraient être recyclés au point de collecte local pour les batteries et les petits accumulateurs.	
La plupart des matériaux de conditionnement iLOQ sont adaptés au recyclage du carton et du plastique.	

## 9. Conformité

Les produits mentionnés dans ce guide de l'utilisateur sont conformes aux prescriptions des directives mentionnées dans ce document.

### CE

#### **DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE SIMPLIFIÉE :**

Dans le présent document, iLOQ Oy déclare que les cylindres de fermeture pour tube à clé à équipement radio de type F50S sont conformes à la Directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse internet suivante : [www.iloq.com/en/declaration-of-compliance/](http://www.iloq.com/en/declaration-of-compliance/)

Norme de communication : Modulation de charge NFC 13,56 Mhz (ASK) ISO/CEI 14443A, sans émetteur.

### FCC

#### **Chapitre 1, sous-partie A, partie 2 du titre 47 du code des réglementations fédérales**

La conformité a été évaluée conformément à la norme suivante :

FCC - Réglementation FCC partie 15

**Remarque :** Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de Classe B, conformément à la partie 15 des réglementations FCC. Ces limites sont destinées à fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans le cadre d'une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut irradier de l'énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut produire des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, on ne peut pas garantir que de telles interférences ne se produiront pas dans les installations. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception des appareils de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et éteignant les appareils, l'utilisateur doit essayer de corriger les interférences par le biais des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance de séparation entre l'appareil et le récepteur.
- Brancher l'appareil sur une prise d'un circuit différent de celui du récepteur.
- Demander de l'aide auprès du distributeur ou d'un technicien spécialisé dans les équipements radio/TV.

### ISED

#### **Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED)**

La conformité a été évaluée conformément à la norme suivante :

ISED - ICES 003, Version 7 : 2020 - classe B



iLOQ S50

Cylindre pour tube à clé

F50S.2x1.HZ

F50S.3x1.HZ/SD

F50S.4x1.HZ/SD

F50S.5x1.HZ/SD

F50S.611.SB

Guide de l'utilisateur

**iLOQ**

[support.iloq.com](https://support.iloq.com)

Elektroniikkatie 10

90590 Oulu

Finlande