

D50S.511.SB
DEMI-CYLINDRE À PROFIL EUROPÉEN
AVEC PANETON INDEXABLE

INSTRUCTIONS DE MONTAGE ET D'ENTRETIEN
MODE D'EMPLOI

TABLE DES MATIÈRES

1. AVANT INSTALLATION.....	3
2. APRÈS INSTALLATION.....	3
3. ENTRETIEN.....	3
4. INSTALLATION DU D50S.511DANS LES COMMUTATEURS À CLÉ	4
5. INSTALLATION DU D50S.511 DANS LES TUBES À CLÉ.....	5
6. RÉGLAGE DE LA CAME	6
7. CHANGEMENT DU BOUTON	7
8. INSTRUCTIONS D'UTILISATION	8
9. NOTES D'ORDRE GÉNÉRAL	9
10. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ	9

1. AVANT INSTALLATION

1. 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.
2. Les cylindres de serrure iLOQ D50S doivent être installés et utilisés avec précaution, sans faire appel à une force excessive.
3. Le cylindre ne doit être modifié en aucune façon sauf s'il l'est conformément à ces instructions.
4. Des précautions doivent être prises pour s'assurer que les joints ou tout calfeutrage installés sur la porte, n'empêchent pas le cylindre de serrure D50S de bien fonctionner.
5. Des précautions doivent être prises pour s'assurer qu'aucune partie en saillie du cylindre D50S et des pièces concernées, ne puisse empêcher la porte de pivoter librement.
6. Toutes les pièces nécessaires à l'installation doivent être montées afin de garantir la conformité à la norme EN15684.
7. Le cylindre ne doit pas être en saillie de plus de 1 mm à l'extérieur de la porte, pour assurer un bon fonctionnement.
8. Aucune responsabilité n'est acceptée en cas de dégâts des portes ou des pièces en raison d'une mauvaise installation.
9. Le cylindre D50S.511 n'est disponible que dans la longueur 30/10 mm et il ne faut pas utiliser d'extension avec le cylindre.
10. Ce type de cylindre a été développé pour être utilisé à l'intérieur des commutateurs à clé et des adaptateurs de tube à clé (voir le chapitre sur la compatibilité) qui sont prévus pour accueillir des demi-cylindres DIN de 30-10 mm de longueur. Ne pas utiliser le cylindre à d'autres fins que celles prévues.
11. Le cylindre est doté d'un angle de fonctionnement de +/- 90° autour de la position neutre, ne pas essayer de tourner la came au-delà.
12. La came est soutenue par un ressort ; il convient de l'utiliser avec précaution.
13. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications ou toutes autres améliorations techniques sans préavis.
14. En cas de différences de la documentation sur les versions en langue étrangère, l'original Anglais tiendra lieu de référence en cas de doute.

2. APRÈS INSTALLATION

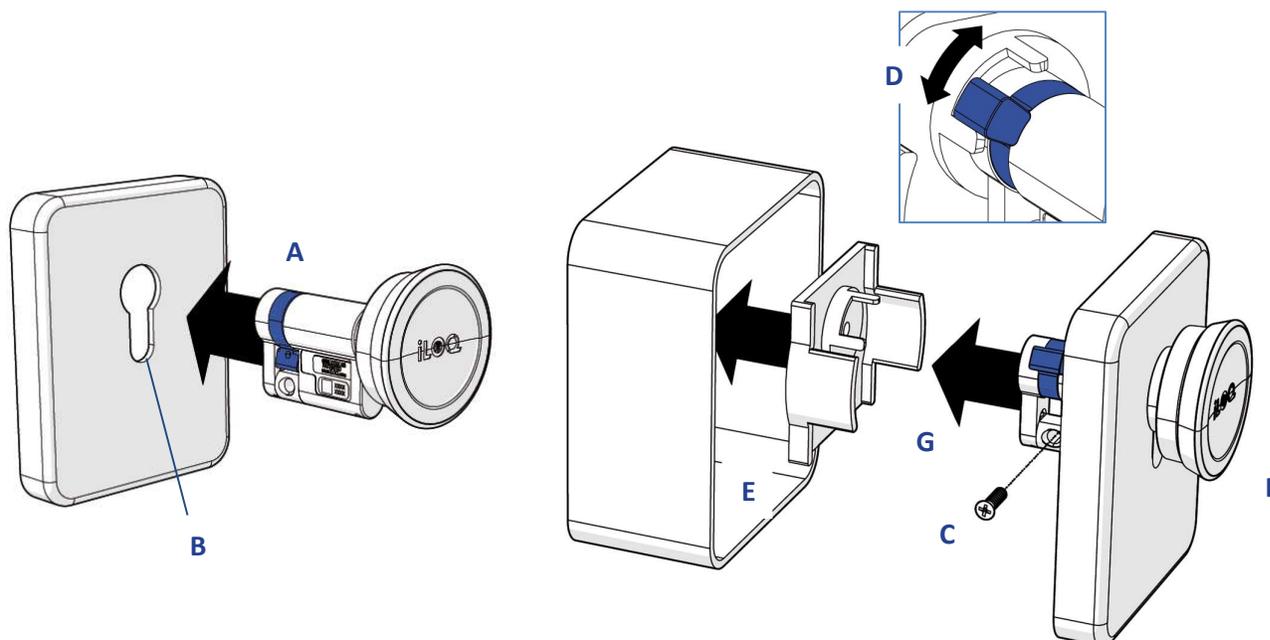
Vérifier que le cylindre fonctionne correctement après son installation pour vous assurer qu'il n'empêche pas le bon fonctionnement de la serrure.

3. ENTRETIEN

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 D50S.511 DANS LES COMMUTATEURS À CLÉ

Il convient de noter que le commutateur à clé ci-dessous est présenté à titre de démonstration uniquement dans le but de fournir une idée sur la manière d'installer le cylindre. Différents commutateurs à clé sont disponibles sur le marché et il convient de consulter également la documentation du fabricant du commutateur à clé pour obtenir des informations supplémentaires concernant l'installation.



- A. Vérifier que la came est orientée vers le bas. Dans le cas contraire, consulter le chapitre 6 RÉGLAGE DE LA CAME.
- B. Faire glisser le cylindre de serrure à travers la plaque avant de la clé (et le couvercle, le cas échéant).
- C. Fixer le cylindre à la plaque avant à l'aide d'une vis de fixation iLOQ A10.64. Si nécessaire, couper la vis. Visser à un couple de 0,9...1,1 Nm.
- D. Mettre la came dans la bonne position (de façon à ce que la came puisse activer les commutateurs lorsque le bouton est enclenché et tourné (mais sans toucher le commutateur) et qu'il bloque l'adaptateur à l'intérieur du commutateur de clé).
- E. Vérifier que le commutateur est solidement en place puis pousser le cylindre avec la plaque avant vers l'intérieur du commutateur, dans son logement.
- F. Activer le cylindre à l'aide d'un Smartphone ou d'une clé Key Fob (en fonction de droits d'accès) pour tester si la combinaison fonctionne correctement.
- G. Tourner le bouton jusqu'à la limite de la position d'ouverture et relâcher le bouton.
- H. Fixer la plaque avant/couvercle avec la ou les vis.

5. INSTALLATION DU D50S.511 DANS LES TUBES À CLÉ

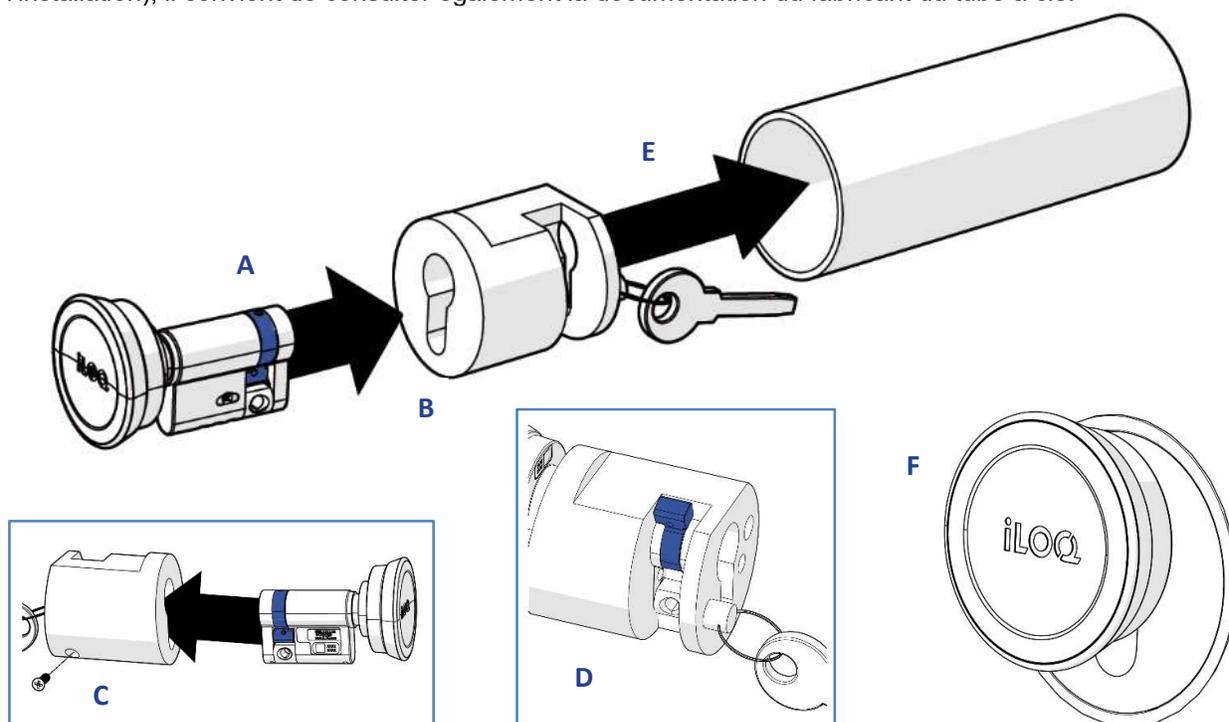
Il convient de noter:

le cylindre est uniquement compatible et approuvé pour les tubes à clé suivants

- Bytel
- SFR
- Kruse Sicherheitssysteme (PZ KeySafe)

Si le cylindre doit être utilisé avec d'autres tubes à clé, iLOQ doit tester et approuver la compatibilité au préalable. Contacter le responsable des ventes ou l'assistance technique pour plus d'informations.

Noter que le tube à clé ci-dessous est présenté à titre de démonstration uniquement dans le but de fournir une idée sur la manière d'installer le cylindre. Pour de plus amples informations (sur l'installation), il convient de consulter également la documentation du fabricant du tube à clé.



Vérifier que la came est orientée vers le bas. Dans le cas contraire, consulter le chapitre 6 RÉGLAGE DE LA CAME.

- Faire glisser le cylindre à travers l'adaptateur du tube à clé.
- Fixer le cylindre dans l'adaptateur à l'aide d'une vis de fixation iLOQ A10.64. Si nécessaire, couper la vis. Visser à un couple de 0,9...1,1 Nm.
- Mettre la came dans la bonne position de sorte que celle-ci bloque l'adaptateur à l'intérieur du tube à clé dans la position verrouillée.
- Activer le cylindre à l'aide d'un Smartphone ou d'une clé Key Fob (avec droit d'accès) et tourner le bouton jusqu'à la limite de la position ouverte et maintenir le bouton dans cette position.
- Pousser le cylindre avec l'adaptateur de tube à clé dans le tube à clé.
- Relâcher le bouton et vérifier que l'adaptateur est solidement en place à l'intérieur du tube à clé.

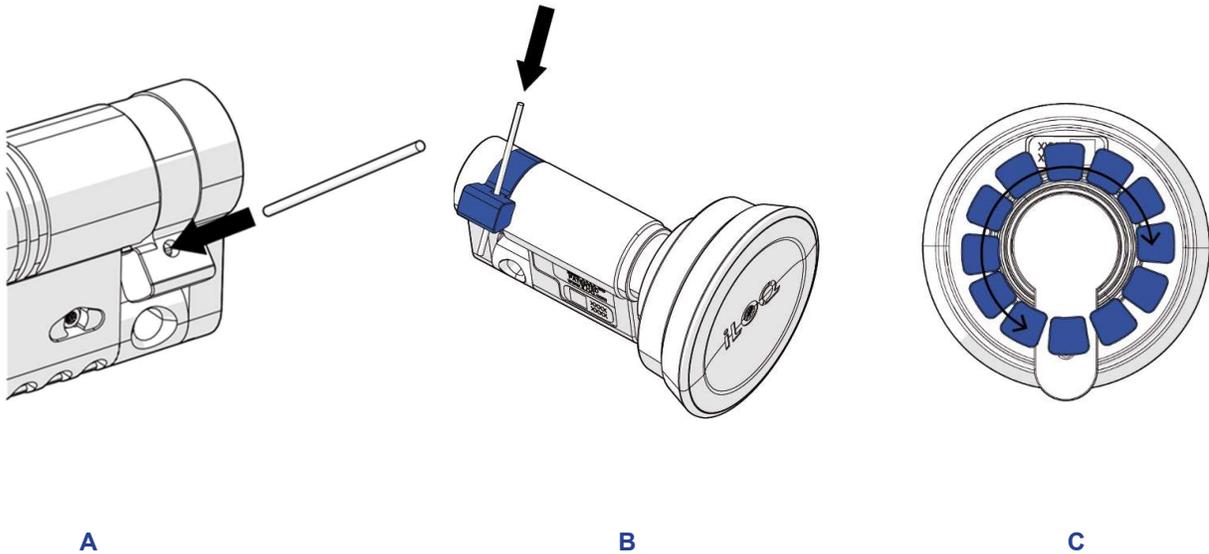
6. RÉGLAGE DE LA CAME

La came du cylindre peut être facilement réglée sur 12 positions symétriques à 360° (voir l'image ci-dessous), il est ainsi possible de modifier la position par défaut de la came (qui ne correspond pas nécessairement à la position par défaut du DIN).

Grâce à cette fonctionnalité, le cylindre peut être, par exemple, utilisé dans des commutateurs à clé pour lesquels la position par défaut est souvent une position à 11 ou 12 heures.

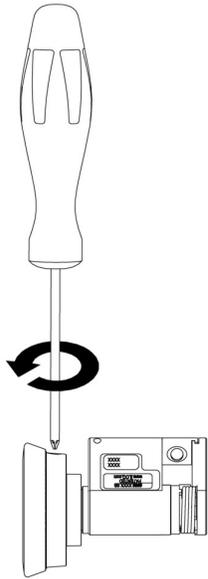
Pour modifier la position, il convient de suivre les étapes suivantes :

- A. Sur le côté de la came se trouve un petit trou visible.
- B. Insérer délicatement une aiguille (dimension : \varnothing 2 mm avec une extrémité pointue) ou un objet similaire dans le trou pour déverrouiller le mécanisme.
- C. Après avoir déverrouillé le mécanisme, il est possible de mettre la came dans la position souhaitée.
- D. Retirer l'aiguille et vérifier que la came est bien solidement en place.

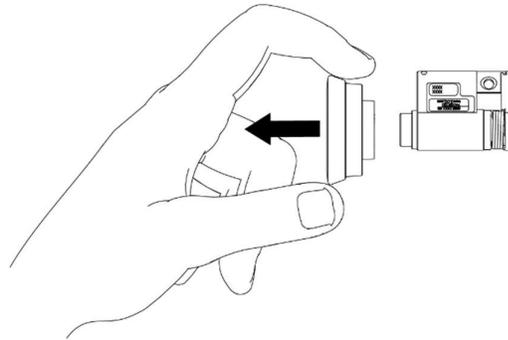


7. CHANGEMENT DU BOUTON

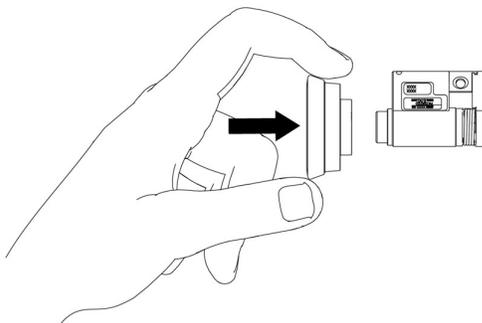
Si le bouton du lecteur est endommagé, il convient de suivre les instructions suivantes pour remplacer correctement le bouton du lecteur.



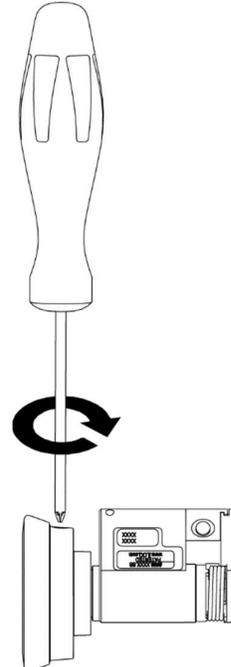
1. Dévisser la vis de fixation (TX10)



2. Retirer le bouton



3. Insérer le bouton



4. Visser la vis de fixation
(1,5 Nm de couple de serrage)

8. INSTRUCTIONS D'UTILISATION

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

Noter : en raison de la grande variété de modèles de téléphones Android 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, vérifier 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 de serrure.



2. Tourner le bouton du lecteur de serrure pour déverrouiller l'application ou activer le relai.



3. Tenir le bouton et retirer le cylindre avec l'adaptateur du tube à clé.

9. NOTES D'ORDRE GÉNÉRAL

1. Des précautions doivent être prises pour s'assurer que les joints ou le calfeutrage installés sur toute la porte, n'empêchent pas le cylindre de fonctionner correctement.
2. Des précautions doivent être prises pour s'assurer qu'aucune partie en saillie du cylindre et des pièces concernées, ne puisse empêcher la porte de pivoter librement.
3. Toutes les pièces, nécessaires à l'installation concernée, doivent être installées.
4. La clé doit être conservée en lieu sûr, afin que seule la personne autorisée puisse la prendre.
5. En cas de perte d'une clé, la clé perdue doit être portée sur la liste noire avec le logiciel iLOQ Manager, et les serrures concernées doivent être reprogrammées.

10. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Les produits mentionnés dans ce mode d'emploi sont conformes aux prescriptions des directives suivantes :

- 2014/53/EU Directive sur les équipements radio (RED)
- 2011/65/EU Limitation d'utilisation de certaines substances dangereuses (RoHS)

Le niveau de conformité a été déterminé conformément au module A de la RED, en suivant les normes harmonisées et autres normes EN suivantes :

RED:

Art 3.1(a) Sécurité	EN 62368-1:2014 + AC:2015 m+ AC2:2015
Art 3.1(b) CEM EN	EN 301 489-1 v2.2.3 EN 301 489-3 v2.1.1
Art 3.2 Spectre	EN 300 330 v2.1.1
RoHS	EN 50581:2012

Autres normes utilisées:
EN 15684:2020