

Serrure mécanique à pièces de monnaie ou jetons

Référence : **SP-10**

La serrure automatique à pièces ou à jetons est prête à être montée, livrée et marquée conformément aux indications de commande. Il est impératif de monter la serrure à mortaise jointe pour garantir le bon fonctionnement de la serrure automatique.

Conditions essentielles pour un bon fonctionnement :
des portes fermant correctement et des paumelles robustes.

Si le loquet est visible de l'extérieur, il pourrait être repoussé, permettant l'ouverture gratuite de la porte.
Pour éviter cela, le recouvrir d'une plaque de tôle.

Pour la fermeture automatique des portes, il est préférable d'utiliser des ferme-portes hydrauliques.



INSTALLATION DE LA SERRURE

OUTILS : Serre-joint, chasse-goupille de 8 mm, perceuse, forets de Ø 5,5 et 6,0 mm, foret à fraiser de Ø 9 mm, maillet en caoutchouc, tournevis de 5,5 et de 7,0 mm.

1. Commencer par monter la serrure à mortaise perpendiculairement dans la porte.
Entre le rebord et la tôle de fermeture, laisser subsister un jeu maximal de 3 mm.
2. Monter le ferme-porte hydraulique conformément à son instruction de montage.
Une course freinée de courte durée est préférable.

SERRURE AUTOMATIQUE :

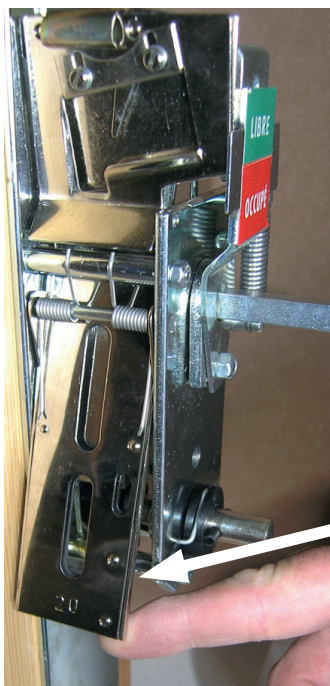


1. Retirer le boîtier caisse (tourner la clé du cylindre vers la gauche).

2. Les repères rouges marqués à l'arrière de la serrure et ceux marqués sur les carrés doivent correspondre (position LIBRE) lorsque ces derniers sont engagés dans la serrure.

Ne pas utiliser de marteau sur les carrés.





3. Ajuster la plaque-support de la serrure bien à l'aplomb sur la porte et la fixer temporairement à l'aide d'un serre-joint. Pendant cette opération, vérifier le bon fonctionnement des axes du loquet et du verrou (loquet auxiliaire). L'axe du verrou doit ressortir en arrière, en sautant le blocage de répétition.

Pour pouvoir recommencer le verrouillage à plusieurs reprises lors des vérifications, sortir manuellement le canal à monnaie d'environ 10 mm vers la gauche dans la serrure (un bruit perceptible confirmera cette action).

4. Perçage des trous :

Utiliser la plaque-support de la serrure comme guide pour marquer les trous de fixation de la serrure de chaque côté de la porte (foret de Ø 5,5 mm).

Enlever la serrure et percer ces trous au moyen d'un foret de Ø 6,0 mm de chaque côté jusqu'à la mi-épaisseur de la porte, évitant ainsi tout forage en oblique.

Du côté intérieur de la porte, chanfreiner ensuite les trous à 3 mm de profondeur au moyen d'un foret à fraiser de Ø 9 mm pour pouvoir recevoir les ergots filetés de la plaque de fermeture intérieure.

- Longueur des vis = épaisseur de la porte + 7 mm
- Longueur du carré du verrou = épaisseur de la porte + 15 mm

5. Installation de la serrure :

Visser la serrure et la plaque intérieure.

L'olive de verrouillage sur la plaque intérieure doit se trouver à la verticale sur LIBRE.

Contrôler une nouvelle fois la marche en douceur des axes du loquet et du verrou.

Le cas échéant, corriger quelque peu la position de la serrure et de la plaque de fermeture intérieure à l'aide d'un maillet en caoutchouc. Bloquer ensuite les vis et visser aussi le boîtier caisse avec la clé.

ATTENTION : À l'issue de tout déverrouillage de la serrure par une pièce de monnaie ou par la clé d'entretien, la serrure ne peut être fermée qu'une seule fois. Le compteur enregistre chaque ouverture de la serrure.

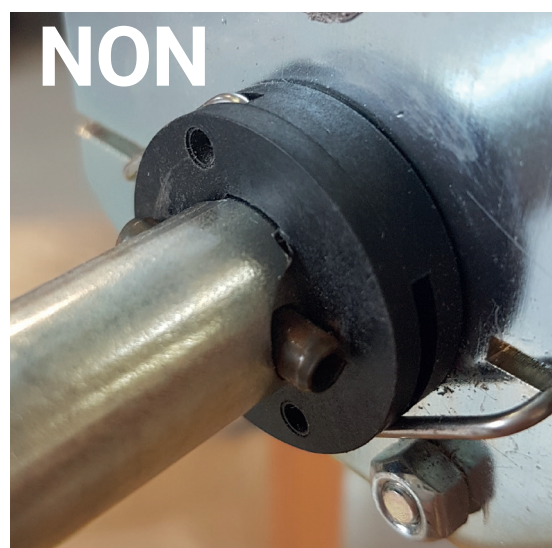
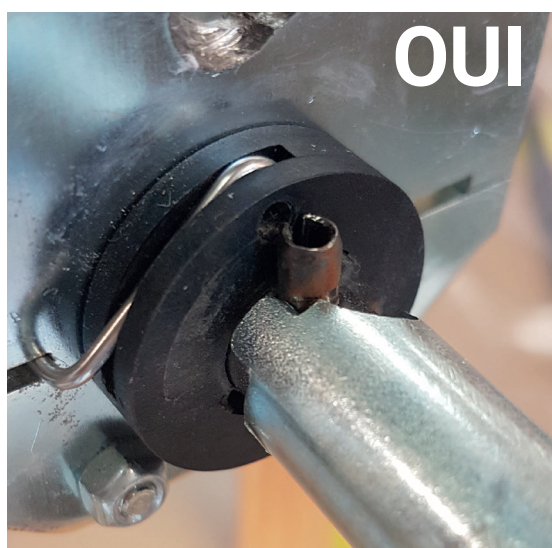
MODE D'EMPLOI DE LA CLÉ DE SERVICE

Référence : **SP-18**

A. Ouverture de la serrure en position LIBRE :

1. Tourner doucement la clé d'un quart de tour (vers la gauche pour les serrures N°1 et N°3, vers la droite pour les serrures N°2 et N°4) pour afficher OCCUPÉ.

ATTENTION : Ne pas enfoncer complètement la clé, tourner uniquement la goupille.



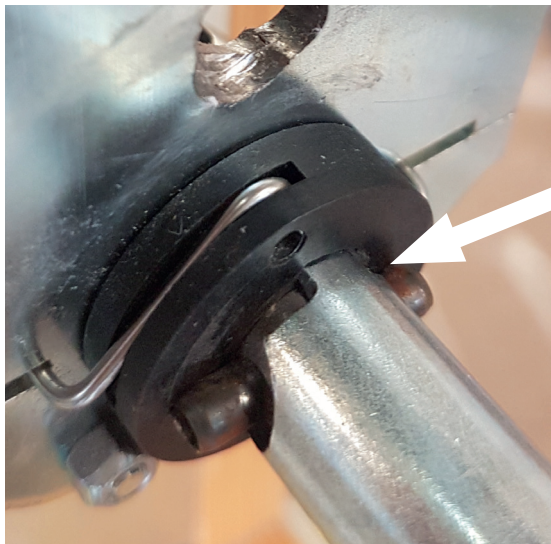
2. Remettre la clé en position LIBRE : la tourner jusqu'à ce que l'indication LIBRE apparaisse (sens de rotation droit pour les serrures n°1 et 3, ou sens de rotation gauche pour les serrures n°2 et 4).



À ce stade, la serrure affiche LIBRE et nécessite une pièce pour s'ouvrir.

MODE D'EMPLOI DE LA CLÉ DE SERVICE

3. Pour ouvrir la porte, reculer légèrement la clé pour que le cran s'insère dans la fente. Ensuite, tourner doucement la clé jusqu'à entendre le clic de déverrouillage (vers la droite pour les serrures n°1 et 3, ou vers la gauche pour les serrures n°2 et 4). Abaisser la poignée et ouvrir la porte.



B – Ouverture de la serrure en position OCCUPE :

Déverrouiller en suivant les instructions données en A-2 et A-3.
Effectuer cette opération avec précaution pour éviter d'endommager le mécanisme.

ATTENTION : Le compteur enregistre chaque ouverture de la serrure.



En cas d'obstruction, faire levier pour retirer l'objet indésirable.