

Comment s'effectue le montage d'un demi-cylindre de fermeture dans une poignée confort TS8 de Rittal ?

CODES DE COMMANDE :
[KXC-50-30](#)

CODES DE COMMANDE : KXC-50-30 ; KXC-50-30-SRR ; KXC-50-30-SRL

Ces instructions montrent comment installer les demi-cylindres de fermeture KXC-50-30/-SRR/-SRL pour les poignées confort Rittal de type TS, TS IT, SE, PC, IW (TS 8611.070).



Le montage des demi-cylindres de fermeture avec et sans ressort de rappel est expliqué ci-dessous.

Pour la poignée confort TS8 de Rittal, une longueur de cylindre de **30 mm** est nécessaire. Un rappel par ressort n'est pas obligatoire. Pour les autres types de serrures, le sens de rotation nécessaire pour ouvrir la serrure ainsi que la longueur du cylindre doivent être déterminés au préalable. Vous trouverez des informations sur la mesure ici : [Cylindre de](#)

[fermeture richtig mesurer](#)

Demi-cylindre à ressort de rappel (ORDER-CODES : KXC-50-AA-SRR/-SRL)

Avec le principe du rappel par ressort, le bouton ne peut être tourné que de 90° et revient à sa position initiale après l'actionnement du mécanisme d'ouverture. La position initiale du panneton (1) est expliquée dans les étapes suivantes.

Pour permettre le montage du demi-cylindre dans la poignée confort, le support (2) doit d'abord être fixé au demi-cylindre à l'aide de la vis de fixation (3).

Veillez noter que le panneton (1) doit être orienté vers le haut pour pouvoir atteindre la plaque d'actionnement de la poignée Rittal. La position du panneton (1) peut être ajustée en desserrant la vis (5). Après avoir desserré la vis, le panneton peut être déplacé dans la position souhaitée.

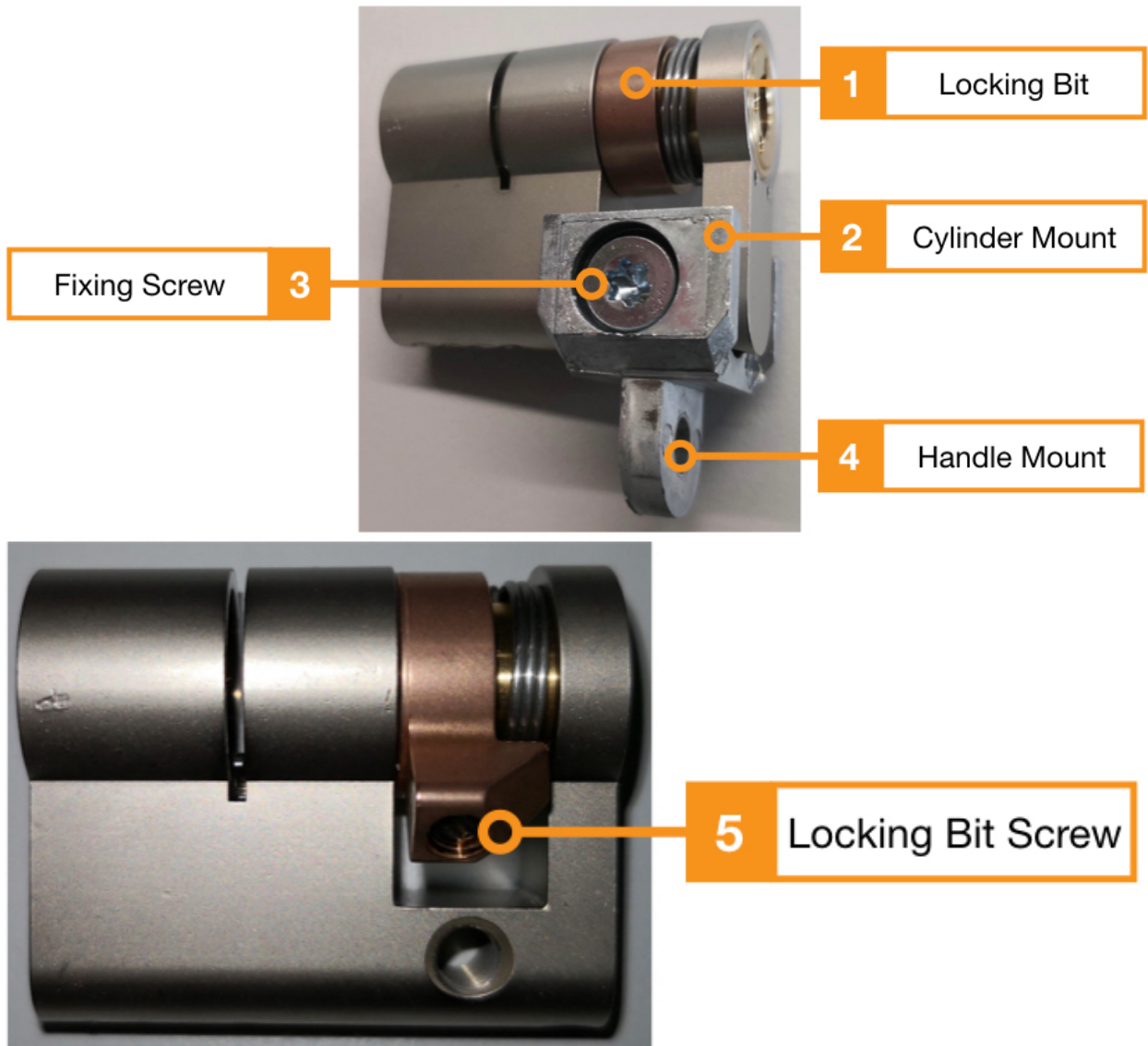
Pour éviter une ouverture permanente de la poignée et des problèmes lors du montage du cylindre dans le boîtier de la poignée, le panneton ne doit pas être positionné directement sur ou sous la plaque d'actionnement. (Voir la figure 1 dans la section « Insertion du demi-cylindre dans le boîtier de la poignée » de ce document.)

Le positionnement de la barre de fermeture (1) doit être choisi 90° avant la position réelle du mécanisme d'ouverture.



Les positions du panneton sont définies par des trous filetés. Si la vis (5) ne peut pas être vissée, la gâche doit être déplacée jusqu'à ce que la vis se trouve au-dessus d'un trou prévu à cet effet.

La vis peut alors être vissée sans problème. Veuillez tenir compte du sens de rotation du panneton lors de l'ouverture du Kentix DoorLock. Lors de l'ouverture, le panneton doit pouvoir atteindre la plaque de commande de la poignée Rittal.



Demi-cylindre sans ressort de rappel (KXC-50-AA)

Pour permettre le montage du demi-cylindre dans la poignée confort, le support (2) doit d'abord être fixé au demi-cylindre à l'aide de la vis de fixation (3).

Contrairement au cylindre de fermeture à ressort décrit ci-dessus, il n'est pas nécessaire de positionner le panneton dans cette variante. Sur le demi-cylindre sans rappel par ressort, le panneton peut être tourné de 360° dans les deux sens.

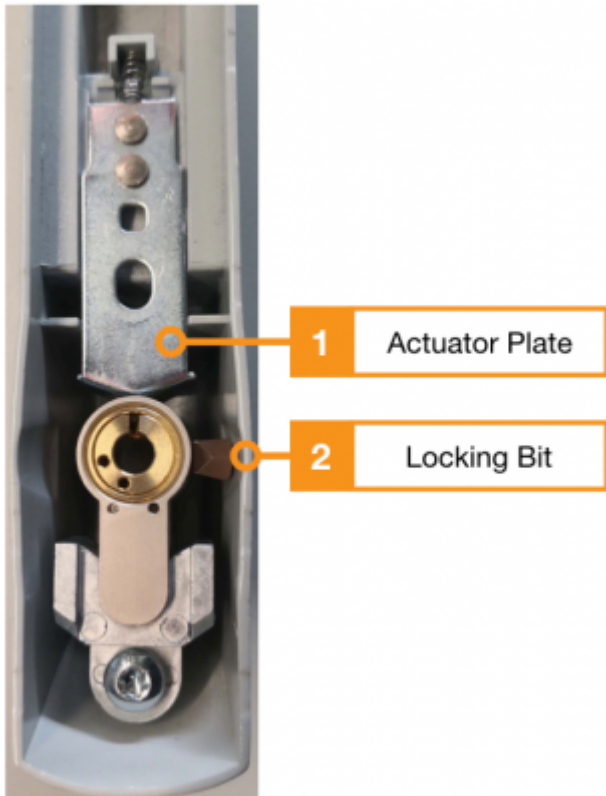
Le demi-cylindre sans ressort de rappel peut être utilisé indifféremment pour les serrures dont le sens de fermeture est à droite ou à gauche.

Insertion du demi-cylindre dans le corps de la poignée

Maintenant, le demi-cylindre est inséré par l'arrière dans le boîtier de la poignée et fixé avec la vis fournie. L'ouverture pour la serrure doit être visible de l'avant et le cylindre ne doit pas dépasser le bord du boîtier.

Pour plus de clarté, le garde-boue n'a pas été monté dans cet exemple. Comme on peut le voir sur la deuxième image, elle est fixée avec la même vis que le cylindre. Cela sert également à protéger la plaque d'actionnement et le cylindre de fermeture.





Pour finir, le DoorLock-DC de Kentix est inséré dans le cylindre par l'avant jusqu'à ce que le DoorLock s'enclenche.