

Instructions d'installation pour la serrure électronique pour coffre-fort Model 2006 Pivot Bolt

La serrure Modèle 2006 Pivot Bolt est une serrure électronique réversible et non-manuelle pour coffre-fort. Il sera nécessaire de brancher le câble fournis dans la serrure. Il s'agit d'un connecteur similaire à ceux utilisés pour les téléphones, qui ne s'insère que dans un sens (Schéma 1). Il faut s'assurer qu'il est complètement inséré et intercalé dans la prise de la serrure. Chacun des côtés du boîtier de la serrure peut être fixé sur la porte du coffre-fort pour permettre les mouvements de la barre de fermeture ou de la came en tôle du verrou du coffre-fort. Quelle que soit le côté du boîtier qui est placé contre la plaque de support du coffre-fort, le câble de verrouillage doit être inséré dans le canal encastré dans le couvercle de la serrure. Le schéma B montre le positionnement correct du câble si le côté opposé au couvercle est placé contre la plaque de support du coffre-fort. Dans ce cas, le câble passe par l'ouverture du boîtier pour passer ensuite par la fente de la tige du coffre-fort avant d'arriver au clavier. Le schéma C montre le bon placement du câble si le côté couvercle de la serrure est placé contre la plaque de support. Le câble est enroulé autour du boîtier de la serrure et au travers du canal encastré où il va faire une rotation à 90 degrés avant de passer par la fente de la tige du coffre fort puis d'arriver au clavier. Il est très important de s'assurer que le câble se trouve dans le canal encastré avant que la serrure soit resserrée contre la plaque de support.



Figure A



Figure B



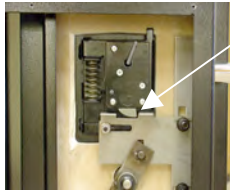
Figure C



1. La surface de montage doit être lisse et plate avec soit des trous à vis de montage ¼-20 ou M6. Le canal à fil (la fente de la tige) au travers de la porte du coffre-fort doit être d'au moins 3/16 pouces (7,9 mm) de diamètre. Insérez le câble de verrouillage dans la fente de la tige et tirez-le sans forcer du devant du coffre-fort en plaçant le boîtier de la serrure contre la surface de montage.



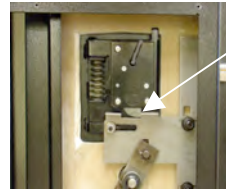
2. Après s'être assuré que le câble est protégé au travers du canal encastré de la serrure et qu'il n'est plié ou contraint à aucun moment, attachez le corps de serrure à la surface de montage en utilisant les vis fournies. Serrez les vis de montage jusqu'à 30 à 40 pouces-livre (33.9 to 45.2 dNm).



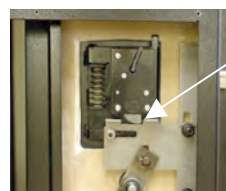
3. Assurez-vous qu'il y ait un minimum de 0,150 pouce (3,8 mm) entre la fin du boîtier de serrure et la barre qui bloque le boîtier du verrou du coffre-fort.



4. Si le coffre-fort comprend un dispositif de reverrouillage, il sera sûrement attaché sur le corps de serrure comme ci-dessous. S'il est attaché en utilisant la vis du couvercle de la serrure, assurez-vous que les vis fixent la serrure par au moins quatre filets. Changez les vis à machine 8-32 plus longs si nécessaire. Il peut être nécessaire de tailler les vis plus longues pour atteindre une bonne taille de travail.



5. La serrure ne peut pas fonctionner correctement s'elle est reliée directement au boîtier du verrou du coffre-fort. Cette photo montre le boîtier du verrou dans sa position pleinement fermée, en plaçant une pression sur le côté du verrou de la serrure. Cela peut empêcher la serrure de s'ouvrir.



6. Sur cette photo, le lien du boîtier du verrou a été dégagé en enlevant une petite quantité de matériel du côté droit de l'ouverture de verrou de la barre de protection. Maintenant lorsque le boîtier du verrou est mis en position fermée, il y a un peu d'espace aux quatre coins du verrou de la serrure. Ceci représente la position correcte.



7. Passez le câble de verrouillage au travers du centre du socle de montage, puis reliez le socle au coffre-fort, en utilisant soit une paire de vis argentés 8-32 soit la paire de vis teintés M4, en fonction de celles qui sont appropriés pour les trous déjà présents sur le coffre fort.



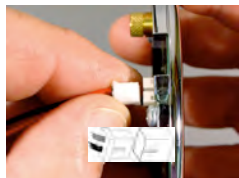
8. Placez l'anneau du clavier sur le socle. Notez qu'il y a une languette dotée d'un ressort sur la haut de l'anneau (voir flèche blanche ci-contre). Orientez-la comme indiqué lorsque vous placez l'anneau sur le socle.



9. Une fois que l'anneau est placé sur le socle, tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le ressort soit tendu. Vous aurez peut-être besoin de tirer la languette dotée du ressort vers devant avant de tourner l'anneau dans sa position correcte. Lorsque la languette est droite, elle se mettra en position.



10. Enfoncez le câble de verrouillage dans la prise sur la face inférieure du clavier. Notez que les orifices de la fiche et de la prise ne peuvent s'aligner que lorsque la fiche est orientée correctement.



11. Si les fils de sortie électriques (fils rouges et noirs avec des connecteurs blancs) ne sont pas encore connectés au clavier, enfoncez le connecteur blanc dans la prise blanche au dos du clavier. Alignez la tige du connecteur avec la fente dans la prise.



12. Le câble de verrouillage doit être placé dans l'assemblage du clavier tel que c'est montré sur la photo. Assurez-vous que le câble ne soit pas plié ou serré.



13. Les fils de la pile doivent être placés comme indiqué ci-joint. Un bon placement des câbles permet d'éviter que les fils soient écrasés ou serrés lorsque le clavier est installé.



14. Installez le clavier sur le socle. D'abord placez les tiges en haut du clavier dans les niches correspondantes en haut de l'anneau installé précédemment, puis assurez l'assemblage en installant l'une des vis 8-32 fournis en bas, comme indiqué sur la photo. Une vis est une vis standard de style Phillips, à utiliser lorsque l'enlèvement du clavier sera anticipé à un moment donné dans le futur. L'autre vis est une vis à style unique, à utiliser pour des installations plus sécurisés en accord avec les exigences EN 1300. Une fois la vis en place, cachez-la avec le logo S&G autocollant pour achever l'installation.

Caractéristiques techniques de Model 2006 Pivot Bolt

Fixation des vis: utiliser uniquement les vis fournies avec la serrure. Les vis doivent pénétrer d'au moins quatre filets complets dans la plaque de fixation. Ne pas utiliser de rondelle frein et ne pas appliquer de matériaux adhésifs ou d'étanchéité sur les filets.

Couple de torsion recommandé pour la fixation des vis: 30 à 40 pouces-livres (33.9 to 45.2 dNm)

Diamètre minimum du trou de passage du câble de verrouillage : 0.312 pouce (7.9 mm)

Diamètre maximum du trou de passage du câble de verrouillage: 0.406 pouce (10.3 mm)

La serrure est conçue pour déplacer: 0.0 lbs. (0 Newtons)

Mouvement libre maximum du pêne: 0.352 pouce (8.95 mm) 0.109 pouce à l'extérieur du bord du boîtier de la serrure

Pression maximale aux extrémités du pêne: le verrou est conçu pour supporter un poids d'au moins 225 lb (102,06 kg). (1000 Newtons)

Pression latérale maximale du pêne: le coffre-fort et le boîtier du verrou ou la came de verrouillage doivent être conçus de manière à ne jamais appliquer une pression supérieure à 225 lbs.(102,06 kg) (1000 Newtons) de pression latérale sur le pêne

Environnement de fixation: le corps du verrou est conçu pour être monté à l'intérieur d'un boîtier sécurisé. Le boîtier doit être construit pour offrir une protection contre les attaques physiques exercées sur le verrou. Le niveau de protection dépend du niveau de sécurité souhaité pour l'ensemble du système. La protection du verrou peut comprendre des matériaux constituent une barrière, des systèmes de reverrouillage, des barrières thermiques, des dispositifs de reverrouillage thermiques ou une quelconque combinaison de ces éléments. Une distance minimum de 150 pouces (3,8 mm) est recommandée entre la fin du boîtier du verrou et la plus proche approche de la barre de blocage du coffre-fort ou la plaque de came (qui est normalement bloquée par le verrou de la serrure) Maintenir cet espace permettra à la serrure de fonctionner à son rendement optimum.

Restrictions en matière de codes: les données personnelles qui peuvent être liées à un titulaire de code, comme une date de naissance, un numéro de rue, ou un numéro de téléphone de doivent pas être utilisées pour créer un code de serrure. Éviter les codes faciles à deviner.

Remarque: chacune des installations de ce produit doit se conformer à ces exigences et à celles des instructions d'installation du produit pour pouvoir bénéficier de la garantie du fabricant et respecter les exigences EN 1300.

