

## Instruções de Instalação da Fechadura de Cofre D•Drive Modelo 2007

O modelo 2007 é uma fechadura eletrônica de **cofre sem maçaneta (non-handed)**. Será necessário encaixar o cabo fornecido na fechadura. Este é um conector do tipo fone que irá inserir somente em uma direção (Figura A). Certifique-se de que ele está totalmente inserido e travado no receptáculo da caixa da fechadura. O cabo da fechadura deve ser direcionado no canal rebaixado na tampa da fechadura. A Figura B mostra a colocação correta do cabo. O cabo passa através da abertura da caixa e continua através do orifício do fuso do cofre até o teclado.

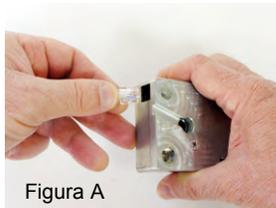


Figura A

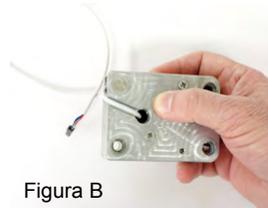


Figura B



1. Medir a espessura da porta do cofre (distância da superfície de montagem da fechadura até a superfície de montagem do teclado). Somar ¼" (19 mm), e cortar o fuso de alumínio neste comprimento.



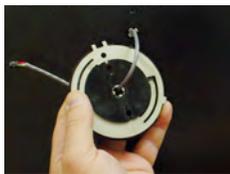
2. Inserir o cabo da fechadura na ranhura do fuso, conforme exibido. Depois, deslizar o cabo pelo comprimento da ranhura.



3. Conforme você desliza a última parte do cabo através da ranhura do fuso, coloque o fuso no came do corpo da fechadura. O fuso e o came estão configurados para se unirem.



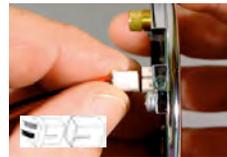
4. Colocar a extremidade do cabo da fechadura pela porta do cofre a partir do interior. Puxando delicadamente o cabo, inserir a fechadura com o fuso preso pela porta do cofre para que ela possa ser presa à placa de montagem da porta com os três parafusos fornecidos.



5. Passar o cabo da fechadura pelo centro da base do teclado, conforme exibido.



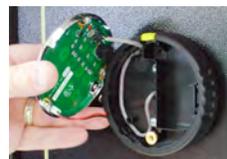
6. Puxando delicadamente o cabo, deslocar a base do teclado contra a porta do cofre, e prendê-la usando os dois parafusos de montagem fornecidos. Não apertar além de 15 polegadas-libra (1.695 Nm).



7. Se ainda não estiver preso, encaixar o cabo do conector da bateria no receptáculo branco na parte posterior do teclado.



8. Encaixar o cabo da fechadura no receptáculo preto na parte posterior do teclado. Observe que existem dois sulcos elevados no plugue do cabo e duas ranhuras correspondentes no receptáculo do teclado. Alinhar estes recursos antes de inserir o plugue no receptáculo.



9. Colocar o cabo da fechadura na área rebaixada do teclado fornecido para isto no lado esquerdo.



10. Passar o cabo da bateria através da ranhura na base do compartimento do cabo da bateria e colocar o resto do cabo no compartimento.



11. Mantendo o cabo da fechadura e o cabo da bateria em seus respectivos compartimentos, colocar o teclado sobre a base. A parte superior é assentada na base primeiro e, depois, a parte inferior.



12. Instalar e apertar os parafusos que seguram o teclado, conforme ilustração. Usar a chave de fenda de segurança unidirecional para as aplicações EN1300. A chave Phillips é aceitável para todas as outras aplicações. Assim que o parafuso estiver no lugar cubra-o com o adesivo da logomarca da S&G logo após retirar a película protetora da logomarca.



13. Para instalar a bateria, puxar a aba do teclado para fora ligeiramente e girar o anel do teclado no sentido anti-horário. O anel irá sair da base uma distância o suficiente para exibir o conector da bateria. Prender a bateria e colocá-la no compartimento de bateria.



14. Empurrar o anel do teclado de volta contra a base e girá-lo no sentido horário até ele se encaixar com um estalido. Testar o funcionamento da fechadura, no mínimo, com a porta aberta antes de fechar o cofre.

## Especificações da Fechadura D•Drive 2007

**Parafusos de fixação:** Usar apenas os parafusos fornecidos com a fechadura. Eles devem prender a placa de montagem através de, no mínimo, quatro roscas completas. Não use arruelas com trava ou compostos de vedação de rosca.

**Torque Recomendado do Parafuso de Fixação:** 30 a 40 polegadas-libras (33.9 a 45.2 Nm) para o corpo da fechadura. Não mais do que 15 polegadas-libras (1.695 Nm) para os parafusos de fixação da base do teclado.

**Diâmetro Mínimo do Orifício do Cabo da Fechadura (Fuso):** 0.375 polegadas (9,5 mm)

**Diâmetro Máximo do Orifício do Cabo da Fechadura (Fuso):** 0.406 polegadas (10,3 mm)

**A fechadura é projetada para deslocar:** 2.5 lbs. (11.12 Newtons) contínuo / 10 lbs. (44.48 Newtons) máximo

**Movimentação Livre Máxima do Parafuso da Fechadura:** 0.352 polegadas (8,95 mm) 0.109 polegadas (2,77 mm) permanecem fora da extremidade da caixa da fechadura quando o parafuso é totalmente retraído.

**Pressão Máxima da Extremidade do Parafuso:** A fechadura é projetada para suportar, no mínimo, 225 lbs. (1000 Newtons)

**Pressão Máxima na Lateral do Parafuso:** Os projetos do came de fechamento ou a engrenagem de combinação do cofre e contêiner jamais devem aplicar mais do que 225 lbs. (1000 Newtons) da pressão lateral sobre o parafuso da fechadura.

**Ambiente de Montagem:** O corpo da fechadura é projetado para ser montado dentro de um contêiner seguro. O contêiner deve ser construído de forma a oferecer uma proteção contra o ataque físico direcionado para a fechadura. A quantidade de proteção depende do nível pretendido de segurança para o sistema como um todo. A proteção da fechadura pode incluir materiais de barreira, dispositivos de retravamento, barreiras térmicas, componentes de retravamento térmico ou qualquer combinação destes.

Recomenda-se uma distância mínima de 0.150 polegadas (3,8 mm) entre a extremidade da caixa da fechadura e a maior proximidade da barra de bloqueio ou placa do came do cofre (que normalmente é bloqueado pelo parafuso da fechadura estendida). A manutenção desta folga permitirá que a fechadura tenha um desempenho ideal.

**Restrições do Código:** Os dados pessoais que possam estar relacionados a um portador de código, tais como data de nascimento, número de rua ou número de telefone, não devem ser usados na criação de um código de fechadura. Evite códigos que possam ser facilmente adivinhados.

**Observação:** Toda instalação deste produto deve obedecer a estes requisitos e àqueles dispostos nas instruções para instalação do produto a fim de se qualificar à garantia do fabricante e, ainda, obedecer aos requisitos da norma EN1300.

TODAS AS DIMENSÕES EM  
POLEGADAS

