

## Installationsanleitung für Z02 und Z03 D-Drive Schlösser



1. Messen Sie die Wandstärke des Tresors (Abstand zwischen der Montagefläche des Schlosses und der Montagefläche der Tastatur). Rechnen Sie 19 mm (3/4") hinzu und schneiden Sie die Aluminiumspindel auf diese Länge zu.



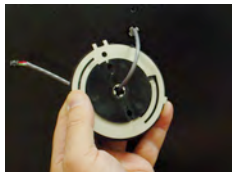
2. Legen Sie das Schließkabel wie in der Abbildung dargestellt in den Kanal innerhalb der Spindel, anschließend ziehen Sie das Kabel komplett durch den gesamten Kanal.



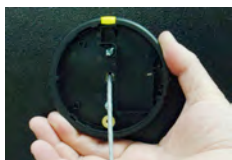
3. Wenn Sie das letzte Stück des Kabels durch den Kanal innerhalb der Spindel gezogen haben, stecken Sie das Kabel in den Nocken für den Blockierhebel. Die Spindel und der Nocken sind so konfiguriert, dass sie ineinander greifen.



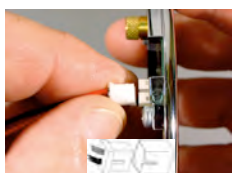
4. Ziehen Sie das Ende des Schließkabels von innen durch die Tresortür. Ziehen Sie vorsichtig am Kabel, führen Sie das Schloss mit der daran befestigten Spindel so durch die Tresortür hindurch, dass Sie es mithilfe der drei beiliegenden Schrauben an der Befestigungsplatte auf der Tür befestigen können.



5. Ziehen Sie das Schließkabel wie in der Abbildung dargestellt durch die Mitte des Tastaturfelds.



6. Ziehen Sie vorsichtig am Kabel, halten Sie die Halterung des Tastaturfelds gegen die Tresortür und befestigen Sie sie mithilfe der zwei beiliegenden Kopfschrauben. Nicht auf über 1,695 Nm anziehen.



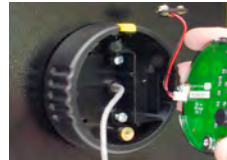
7. Stecken Sie das Batterieanschlusskabel in den weißen Anschluss auf der Rückseite des Tastaturfelds, falls es nicht bereits befestigt wurde.



8. Stecken Sie das Schließkabel in den schwarzen Anschluss auf der Rückseite des Tastaturfelds. Achten Sie darauf, dass der Kabelstecker über zwei hervorstehende Ringe mit zwei dazu passenden Öffnungen am Tastaturanschluss verfügt. Richten Sie die Ringe und Öffnungen entsprechend aus, bevor Sie den Stecker in den Anschluss stecken..



9. Stecken Sie das Schließkabel in die dafür vorgesehene Aussparung auf der linken Seite des Tastaturfelds.



10. Ziehen Sie das Batteriekabel durch die Öffnung im Boden des Batterieabfachs und stecken Sie das übrige Kabel in das Fach.



11. Setzen Sie das Tastaturfeld auf die Halterung, achten Sie dabei darauf, dass das Schließkabel und das Batteriekabel in ihren jeweiligen Fächern bleiben. Zunächst wird der obere Teil des Tastaturfelds in die Halterung eingesetzt, dann der untere Teil.



12. Bringen Sie die Befestigungsschraube für das Tastaturfeld wie in der Abbildung dargestellt an, und ziehen Sie diese fest. Verwenden Sie für alle VdS Anwendungen eine Einweg-Sicherungsschraube. Für alle anderen Anwendungen können Philips Schrauben verwendet werden. Sobald die Schraube befestigt ist, überkleben Sie sie mit einem selbstklebenden S&G Logo, nachdem Sie zuvor die Schutzfolie des Logos entfernt haben.



13. Stecken Sie den Tastaturfeldring über die Halterung und das Tastaturfeld. Der Ring sollte leicht gegen den Uhrzeigersinn gedreht werden, damit er problemlos auf die Halterung passt. Drehen Sie den Ring nach dem Aufsetzen im Uhrzeigersinn, bis er einrastet. Der gelbe Stecker sollte sich in der 12-Uhr Position befinden.



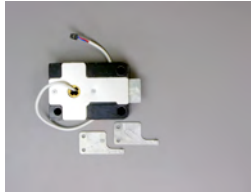
14. Um die Batterie zu installieren, ziehen Sie den gelben Stecker ein wenig heraus und drehen Sie den Tastaturfeldring gegen den Uhrzeigersinn. Der Ring entfernt sich so weit genug von der Halterung, um den Batterieanschluss freizugeben. Befestigen Sie die Batterie und setzen Sie sie in das Batteriefach ein.



15. Drücken Sie den Tastaturfeldring zurück auf die Halterung und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn, bis er einrastet. Testen Sie die Schließfunktion mindestens drei Mal bei geöffneter Tür, bevor Sie den Tresor schließen..



## Montage der Bolzenverstärkungen für Z02 und Z03 Schlösser



1. Bolzenverstärkungen können direkt am Schlossbolzen befestigt werden. Die Verstärkungen können problemlos mit einem mittelgroßen Philips Schraubendreher nachträglich montiert werden.



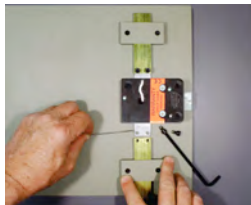
2. Entfernen Sie die beiden Schrauben, mit denen die Nockenscheibe am Schlossgehäuse befestigt ist.



3. Entfernen und entsorgen Sie die Kunststoffdichtung, die sich unter der Nockenscheibe befindet. Beim Einsatz von Verstärkungen wird die Dichtung nicht benötigt. Entfernen Sie keinesfalls das Schmiermittel, das sich unter der Nockenscheibe befindet.



4. Platzieren Sie die Verstärkungen im dafür vorgesehenen ausgesparten Kanal. Setzen Sie die kleinen Verstärkungsstecker in die passenden Öffnungen in der Nockenscheibe. Setzen Sie die Nockenscheibe mit den daran befestigten Verstärkungen wieder in ihre ursprüngliche Position. Befestigen Sie die Scheibe mit den beiden Schrauben, die Sie zuvor entfernt haben.



5. In diesem Beispiel sind vertikale Blockierungsstangen direkt an den Bolzenverstärkungen befestigt. Die Befestigungslöcher in den Verstärkungen eignen sich für #8 oder M4 Schrauben. Während das Tastenfeld gedreht wird, bewegen sich der Schließbolzen und die Verstärkungen in Richtung Schlossgehäuse und ziehen dabei die daran befestigten Stangen mit.

## Z03-Spezifikationen

**Befestigungsschrauben:** Nur die zum Lieferumfang des Schlosses gehörenden Schrauben verwenden. Sie müssen mit mindestens vier vollen Gewindeumdrehungen in die Befestigungsplatte eingreifen. Keine Federringe oder Gewindedichtmassen verwenden.

### Empfohlenes Drehmoment der

**Befestigungsschraube:** 33,9 bis 45,2 Nm für das Schlossgehäuse. Nicht mehr als 1,695 Nm für die an Schrauben, die an der Halterung des Tastaturfelds anzubringen sind.

**Kleinster Lochdurchmesser des Schlosskabels (Spindel):** 9,5 mm

**Größter Lochdurchmesser des Schlosskabels (Spindel):** 12,7 mm

**Bewegungsbereich des Schlosses:** 11,12 Newton beständig/ 44,48 Newton maximal.

**Maximale Bewegungsfreiheit des Schlossbolzens:** 8,95 mm; 2,77 mm bleiben außerhalb der Schlossgehäusekante, wenn der Bolzen vollkommen eingefahren ist.

**Maximaler Bolzenenddruck:** Das Schloss kann konstruktionsgemäß mindestens 1000 Newton standhalten

**Maximaler Bolzenseitendruck:** Die Bauformen des Safe- und Behälterbolzenwerks oder des -sperlocks dürfen niemals mehr als 1000 Newton Seitendruck auf den Schlossbolzen ausüben

**Befestigungsstelle:** Das Schloss ist zur Befestigung auf der Innenseite eines gesicherten Containers gedacht. Der Container muss so gebaut sein, dass er das Schloss vor direkter Krafteinwirkung auf das Schloss schützt. Der Grad des Schutzes hängt vom gewünschten Grad der Sicherheit für das ganze System ab. Schutz des Schlosses kann Barriere-Materialien, Vorrichtungen zur Wiederverschliessung, thermische Barrieren, thermische Wiederverschliessungskomponente oder jegliche Kombination der genannten Mechanismen einschliessen. Ein Mindestabstand von 3,8 mm zwischen dem Ende des Schlossgehäuses und der engsten Annäherung des Blockierungsbalkens oder der Nockenscheibe des Tresors (welcher normalerweise durch einen verlängerten Schlossbalken blockiert ist), wird empfohlen. Einhaltung dieses Abstandes trägt zur optimalen Funktionsfähigkeit des Schlosses bei.

**Codebeschränkungen:** Persönliche Daten, die auf einen Codebesitzer zurückgeführt werden können, wie Geburtsdatum, Haus- oder Telefonnummer, sollten nicht zur Erstellung eines Schlosscodes verwendet werden. Codes, die leicht zu erraten sind, sollten vermieden werden.

**Hinweis:** Jede Installation dieses Produkts muss diese und die in den Produktinstallationsanweisungen beschriebenen Anforderungen erfüllen, damit die Herstellergarantie gilt und um den Anforderungen der Norm EN1300 zu entsprechen.

