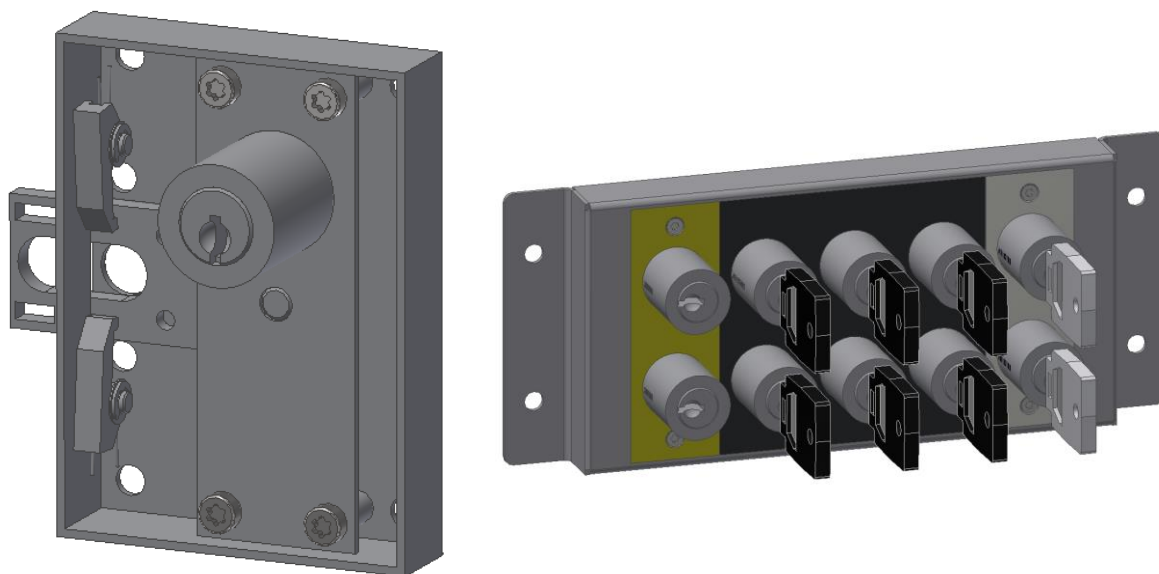


Verriegelungen

Schlüsselkonzepte



1	Hauptmerkmale, Verwendung	2
2	Wartung	2
3	Zeichnungen	2
4	Türschlösser.....	3
4.1	Kastenschlösser.....	3
4.2	Blechlösser	4
5	Schlüsselvervielfacher.....	5
6	Schlüsselverriegelungen / Schlüsselwechsler	7
7	Wellenverriegelungen.....	8
8	Kabelverriegelungen	9
9	Pantografverriegelungen	10



1 Hauptmerkmale, Verwendung

Um die Sicherheit einer Anlage zu gewährleisten sind Bediengeräte und Türen mit Schlössern gesichert und können nur mit entsprechenden Schlüsseln der jeweiligen Ebene betätigt werden.

Dazu bietet Spring AG verschiedene Komponenten an welche für ein Verriegelungskonzept verwendet werden können. Unter anderem Türschlosser und Gegenstücke oder Schlüsselervielfacher und Verriegelungen.

2 Wartung

Die Schlüsselervielfacher und Türschlösser sind wartungsfrei. Komplexe Aufbauten sind gemäss der Wartungsanleitung zu warten. Stark verschmutzte Schlösser und Schlüssel sind zu reinigen.

3 Zeichnungen

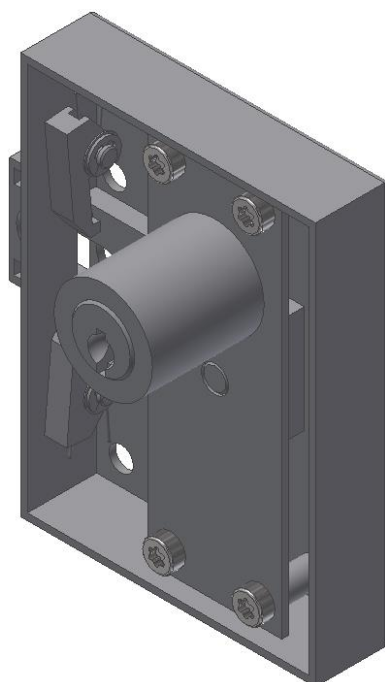
Zu jeder Verriegelung wird ein Dokumentationssatz erstellt, welches die folgenden Angaben enthält:

Massbild
3D Modell
Prüfanweisung
Dokumentation

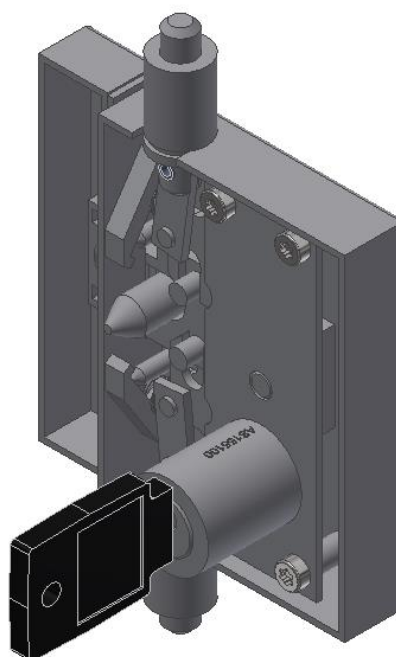
Weitere Dokumente wie Brandschutznachweise nach EN45545, Gefahrenstoff-Auflistungen oder Ersatzteillisten können auf Kundenwunsch ebenfalls geliefert werden.

4 Türschlösser

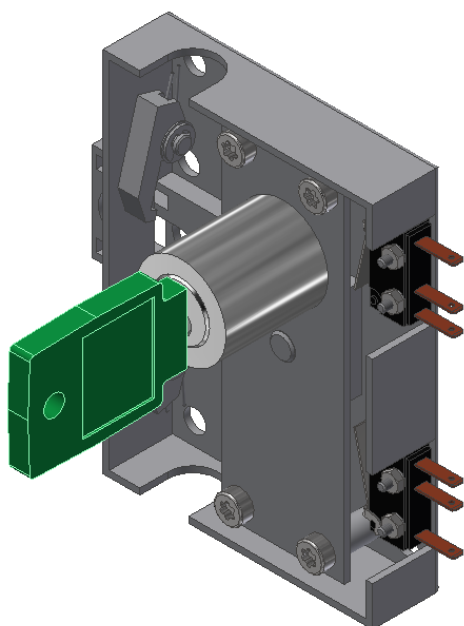
4.1 Kastenschlösser



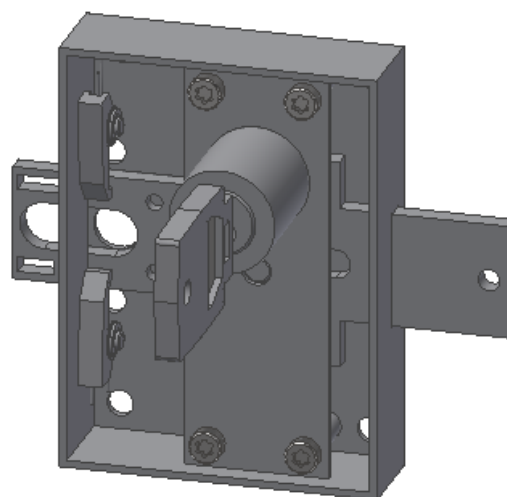
Standard Türschloss



Türschloss mit Stangenanschluss



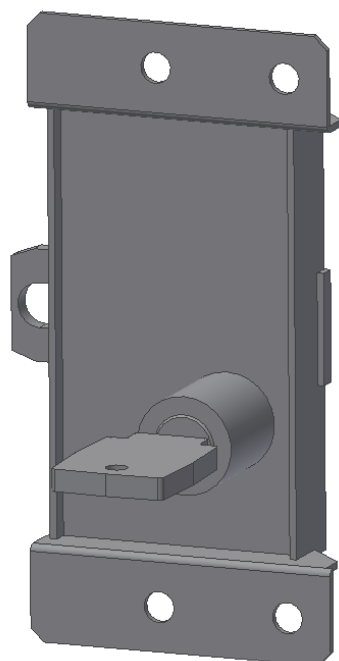
Türschloss mit Überwachungskontakten



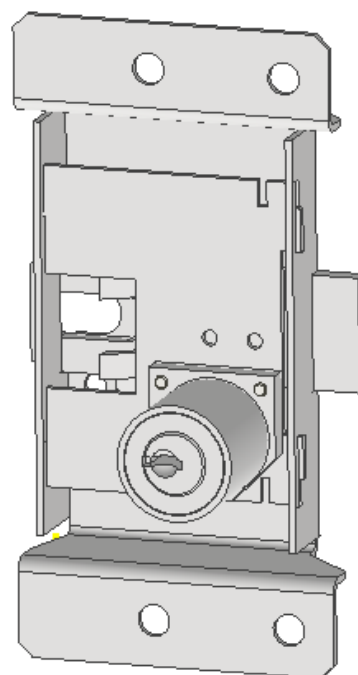
Türschloss Doppelriegel

Alle Türschlösser in linker oder rechter Ausführung erhältlich, Gegenstücke in verschiedenen Ausführungen erhältlich, Zylinder Standard KABA, optional möglich KESO, SEA, IKON, EVVA, DOM

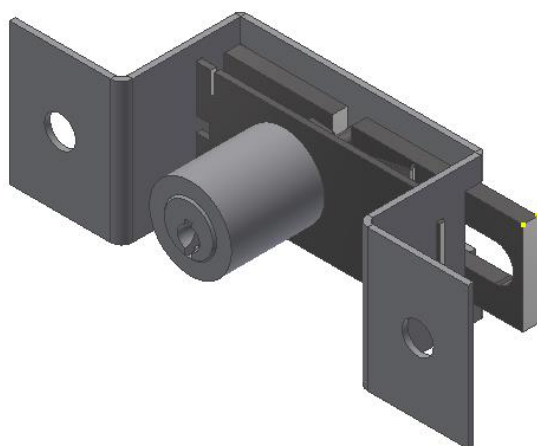
4.2 Blechschlösser



Standard Ausführung



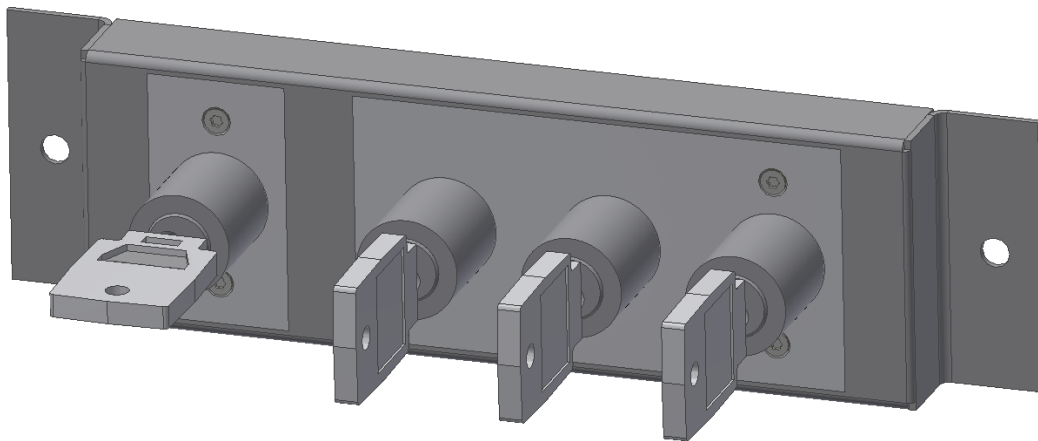
Ausführung mit IP54 Schutzgrad



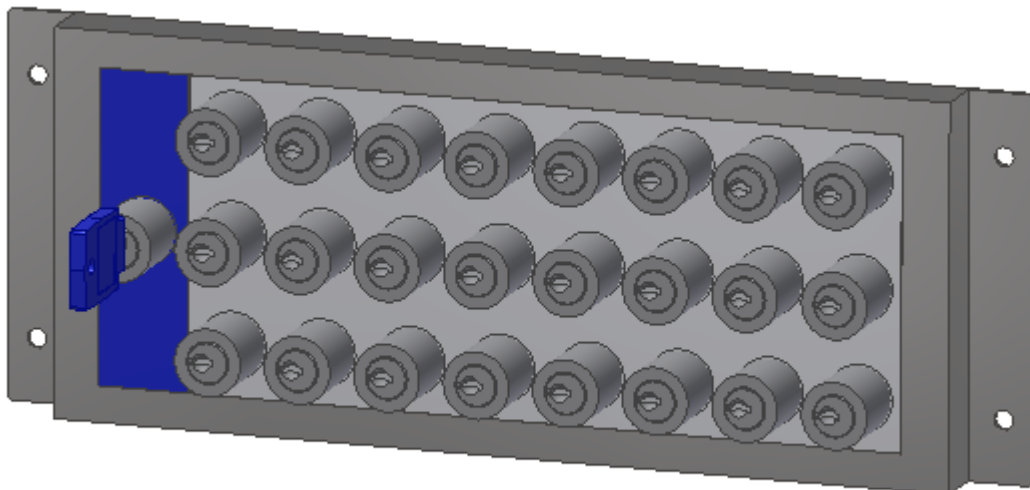
Türschloss klein

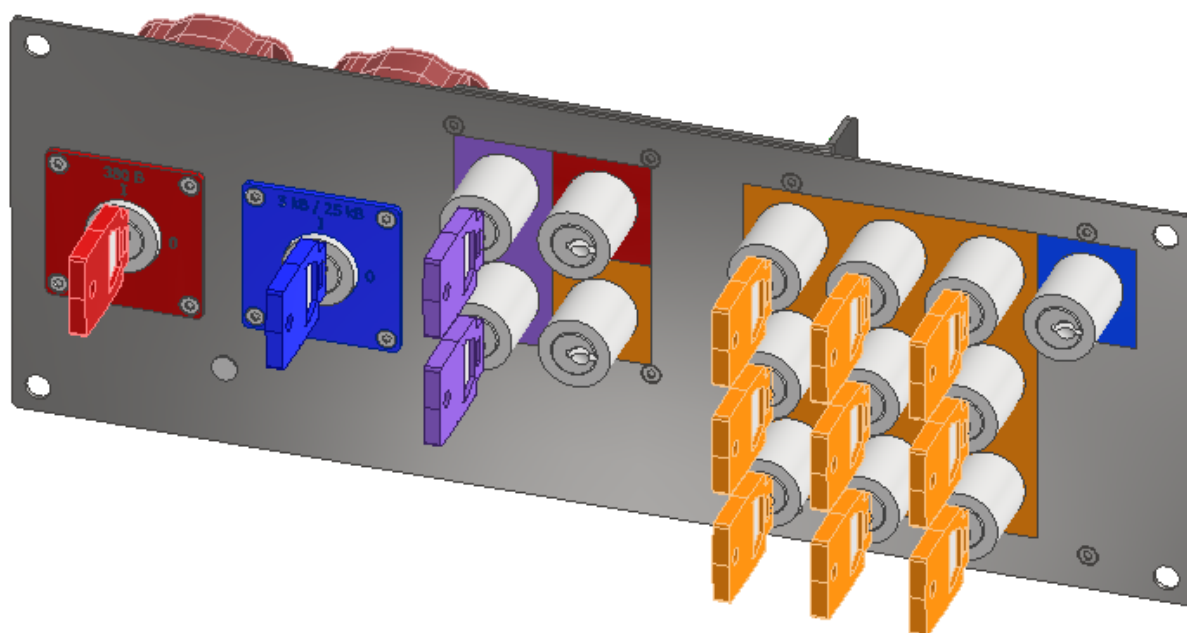
Alle Türschlösser in linker oder rechter Ausführung erhältlich, Gegenstücke in verschiedenen Ausführungen erhältlich, Zylinder Standard KABA, optional möglich KESO, SEA, IKON, EVVA, DOM

5 Schlüsselvielfacher

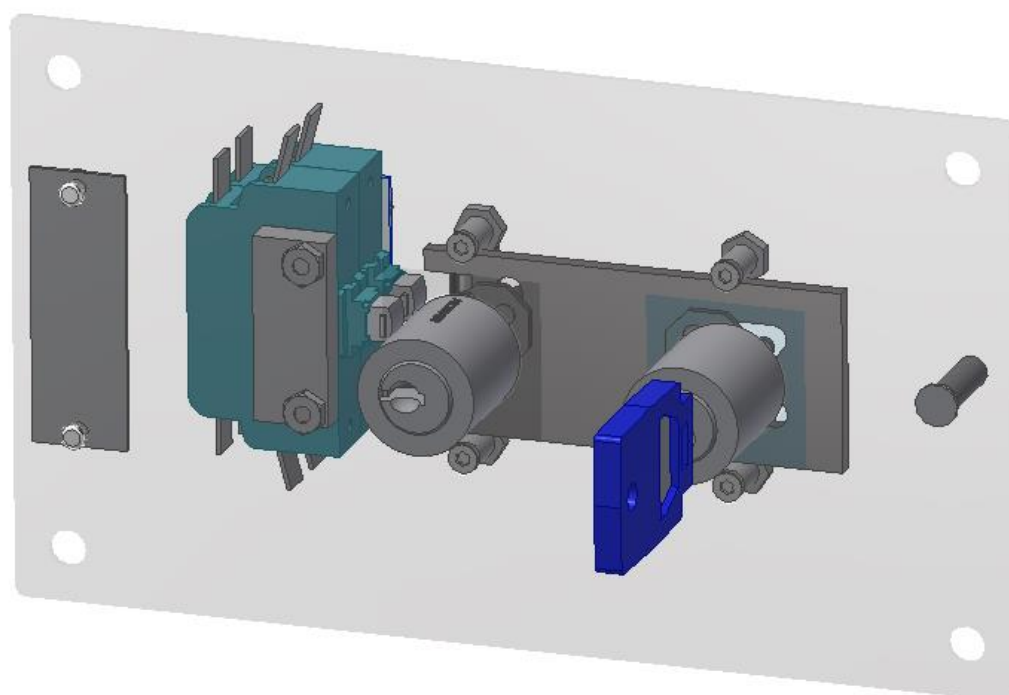


Schlüsselvielfacher in Ausführung nach Kundenwunsch





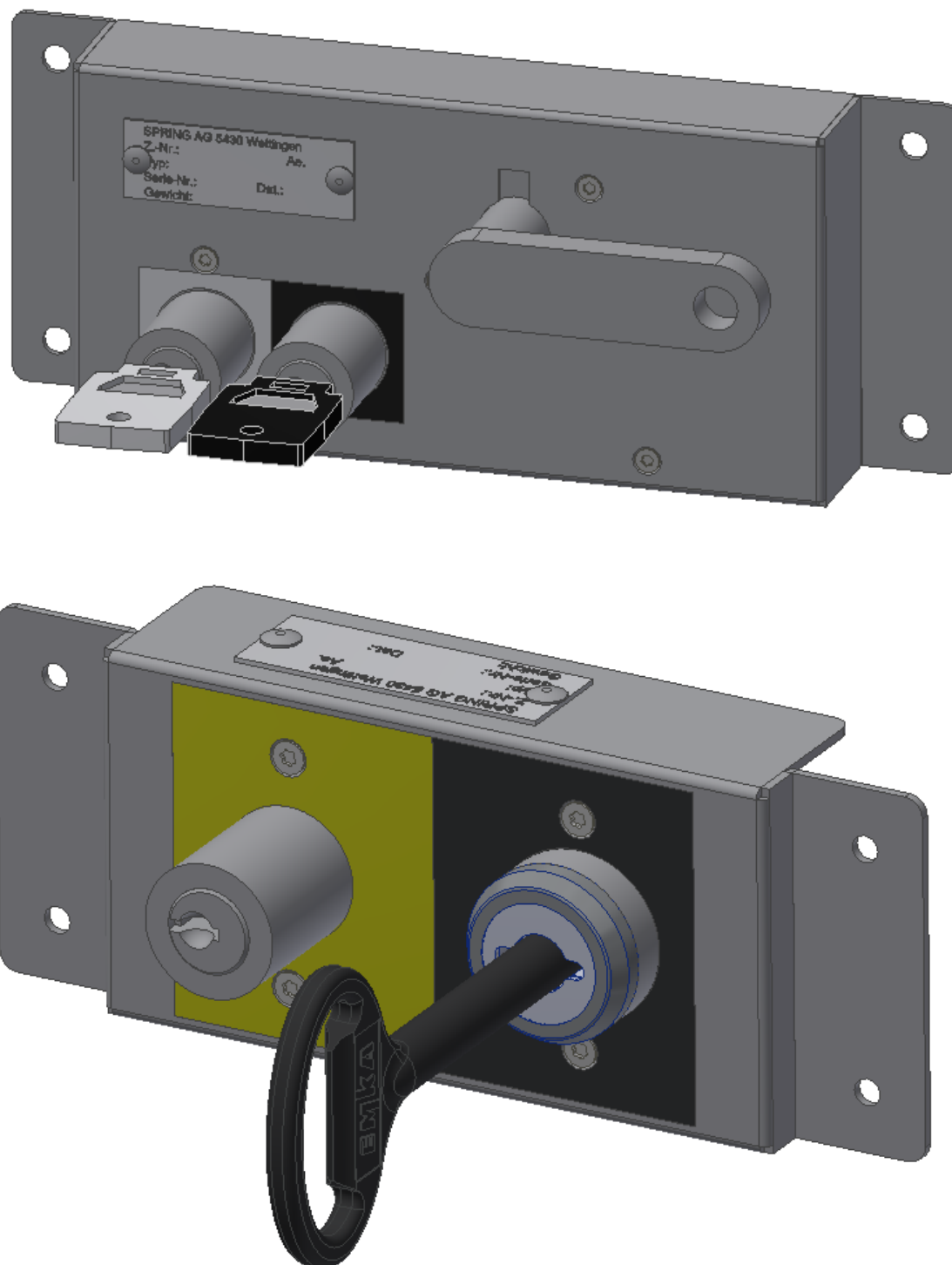
Mehrstufig mit Schalter und Verdrahtung



Mit Hilfskontakten

Zylinder Standard KABA, optional möglich KESO, SEA, IKON, EVVA, DOM

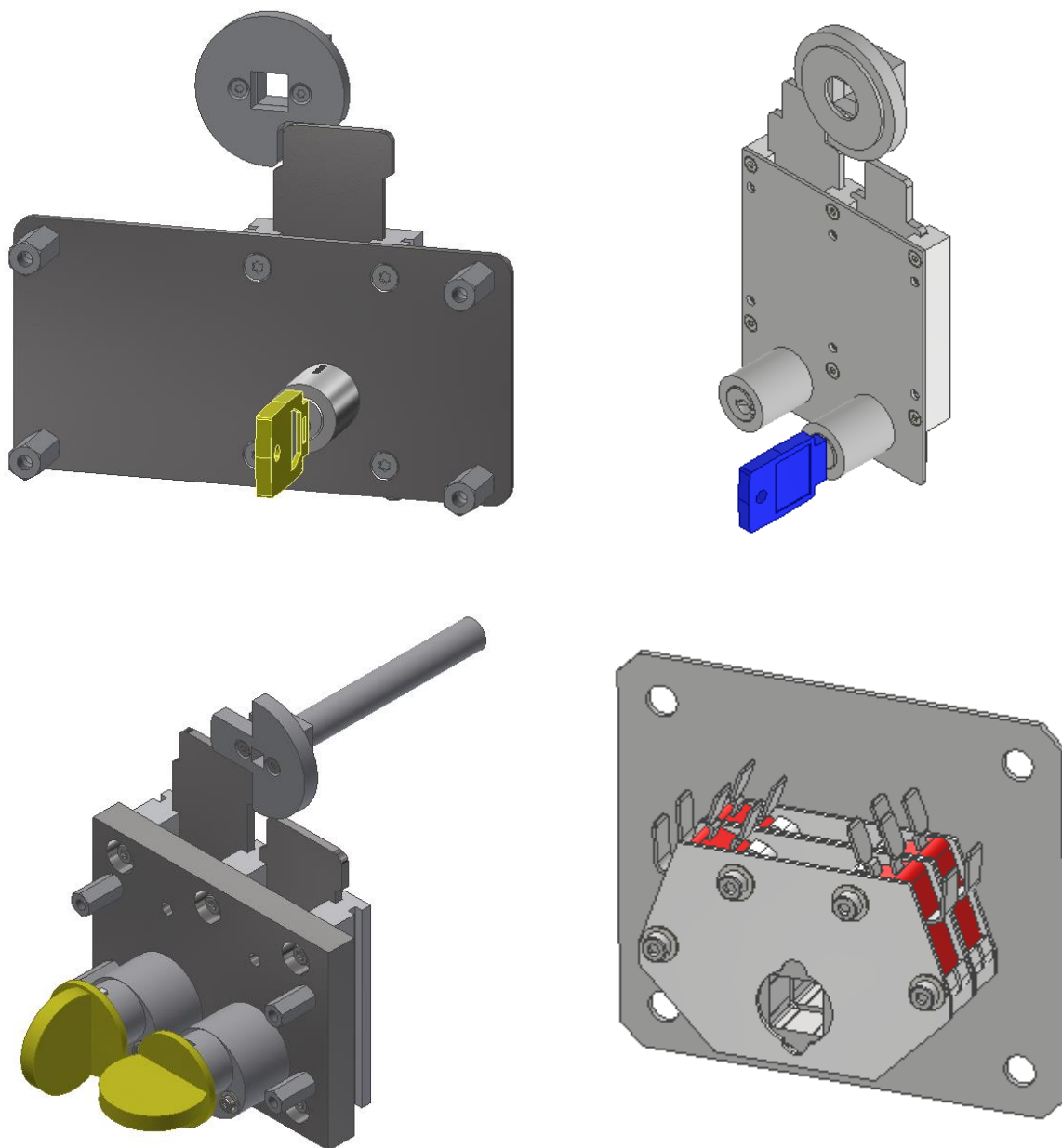
6 Schlüsselverriegelungen / Schlüsselwechsler



Beispielsweise Verriegelungen für UIC oder 4 Kantschlüssel

Zylinder Standard KABA, optional möglich KESO, SEA, IKON, EVVA, DOM

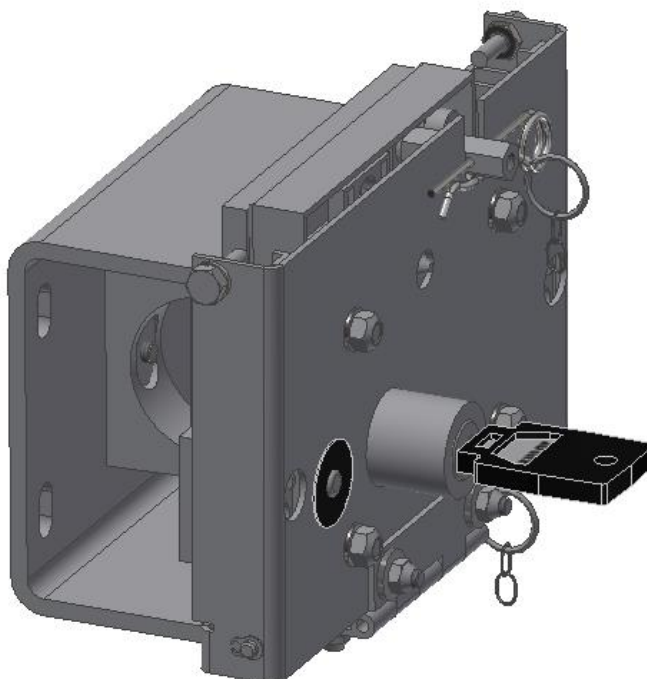
7 Wellenverriegelungen



Verschiedene Varianten für die Verriegelung von Wellen, auch mit Optionaler Positionsüberwachung

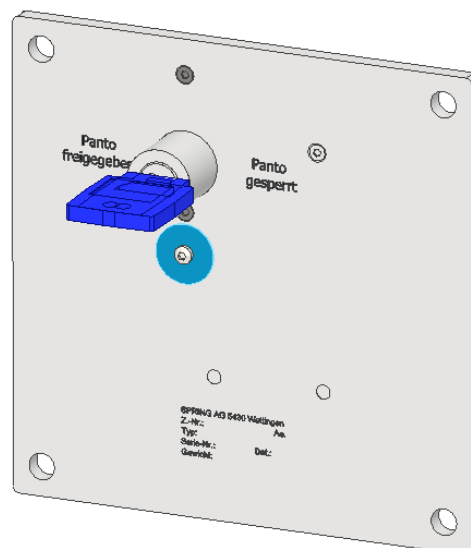
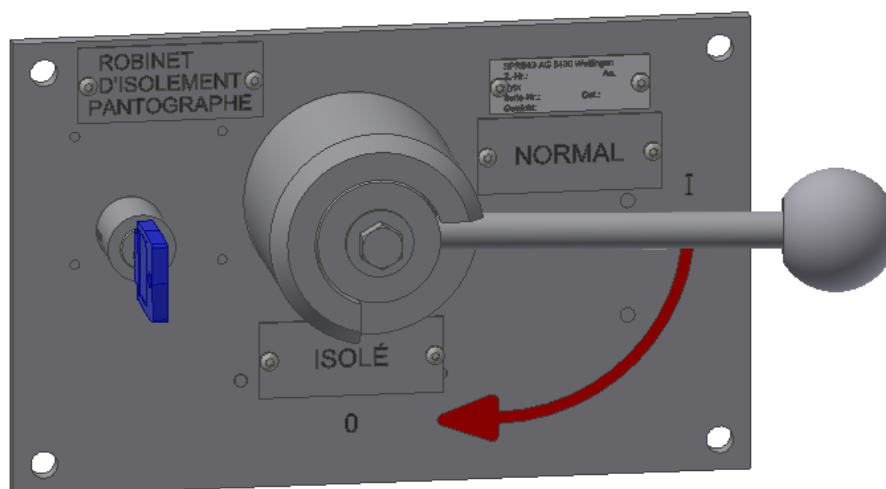
Zylinder Standard KABA, optional möglich KESO, SEA, IKON, EVVA, DOM

8 Kabelverriegelungen



Verschiedene Lösungen um Kabel abzusichern
Zylinder Standard KABA, optional möglich KESO, SEA, IKON, EVVA, DOM

9 Pantogravverriegelungen



Betätigung des Pneumatikventils via Hebel oder direkt mit Schlüssel möglich



Wichtige Hinweise

Werden die Angaben und Empfehlungen eingehalten, so ist nach unseren Erfahrungen die bestmögliche Funktionssicherheit unserer Produkte gewährleistet.

Die angegebenen Daten dienen allein der Produktbeschreibung und sind nicht als zugesicherte Eigenschaften aufzufassen. Im Interesse der Kunden sind wir ständig bestrebt, unsere Erzeugnisse auf den neuesten Stand der Technik zu bringen. Dabei können Abweichungen zwischen Produkt und Produktbeschreibung bzw. den Betriebsanweisungen entstehen.

Dieses Dokument wurde sorgfältig überprüft. Sollte der Besteller trotzdem Mängel feststellen, ist er gebeten, uns so rasch wie möglich zu informieren.

Es ist kaum möglich, in einer Anweisung jedes zufällige Ereignis zu berücksichtigen, das beim Gebrauch technischer Geräte und Einrichtungen eintreten kann. Wir bitten daher, bei allen ungewöhnlichen Vorkommnissen und in Fällen, für welche die vorliegende Anweisung keine näheren Angaben enthält, uns zu konsultieren.

Sowohl beim Anschluss als auch während der Inbetriebnahme des Gerätes / der Geräte sind neben dieser Anweisung auch immer die jeweils gültigen örtlichen Sicherheitsbestimmungen zu beachten.

Gegebenenfalls notwendige Arbeiten im Inneren eines Gerätes (z. B. Brücken oder Widerstände ein- bzw. auslöten) dürfen nur von entsprechend qualifiziertem Personal ausgeführt werden.

Wir lehnen ausdrücklich jede Verantwortung für alle unmittelbaren Schäden ab, welche durch fehlerhafte Bedienung unserer Geräte entstehen, auch wenn hierüber keine besonderen Hinweise in den Betriebsanweisungen enthalten sind. Insbesondere weisen wir darauf hin, dass ausschliesslich Original-Ersatzteile zu verwenden sind.

Für dieses Dokument behalten wir uns alle Rechte auch für den Fall der Patenterteilung und der Eintragung eines anderen gewerblichen Schutzrechtes vor. Missbräuchliche Verwendung, wie insbesondere Vervielfältigung und Weitergabe an Dritte ist nicht gestattet.

Spring AG
Bahnhofstrasse 105
CH - 5430 Wettingen

Tel.	056 / 426 66 88
Fax	056 / 426 03 72
e-mail	info@spring-ltd.ch
Homepage	www.spring-ltd.ch