

**1 Informationen zu diesem Dokument**

- 1.1 Inhalt und Zweck
- 1.2 Zielgruppe
- 1.3 Mitgeltende Dokumente
- 1.4 Abkürzungen
- 1.5 Verwendete Symbole
- 2 Sicherheit**
  - 2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung
  - 2.2 Nicht-bestimmungsgemäße Verwendung
  - 2.3 Vernünftigerweise vorhersehbare Fehlanwendung
- 3 Produktbeschreibung**
  - 3.1 Lieferumfang
  - 3.2 Benötigte Türbeschläge
  - 3.3 Technische Daten
  - 3.4 Varianten
  - 3.5 Klassifizierung
- 4 Anschlussbelegung**
  - 4.1 Blockschaltbild
- 5 Montage**
- 6 Demontage und Entsorgung**

**1 Informationen zu diesem Dokument****1.1 Inhalt und Zweck**

- 1 Dieses Dokument ergänzt die Montageanleitung SVA-/SVI-Schlösser und enthält technische Informationen für die Montage und Inbetriebnahme eines SVA 4xxx Schlosses.

**1.2 Zielgruppe**

- 2 Die Schlösser dürfen nur von technischen Fachkräften montiert werden, die von dormakaba hierfür ausgebildet wurden.

**1.3 Mitgeltende Dokumente**

- 2 • Montageanleitung SVA-/SVI-Schlösser
- 2 • Anleitung für das Anschlusskabel SVP-A 1100/2100
- 3 • Technische Dokumente der gewählten Steuerung
- 3 • Inbetriebnahmeanleitung des SVI-Schlusses

**1.4 Abkürzungen**

SVA	Aktives, selbstverriegelndes (Anti-) Panikschloss für den Gangflügel bei 2-flügeligen Türanlagen
SVI	Inaktives, selbstverriegelndes (Anti-) Panikschloss für den Standflügel bei 2-flügeligen Türanlagen
4xxx	Jeweils alle Ausführungen eines Schlosses; der genaue Schlosstyp ist mit 3 Ziffern anstelle der xxx bezeichnet.
G	Gangflügel
S	Standflügel

**1.5 Verwendete Symbole**

- ① ② Positionsnummern zur Bildlegende

## 2 Sicherheit

### 2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das SVA 4xxx ist ein Schloss für den Gangflügel bei 2-flügeligen Türanlagen.

- Nur die von dormakaba freigegebenen Komponenten für die Montage verwenden:
  - SVI 4xxx oder SVI 5xxx Schloss am Standflügel
  - Anschlusskabel SVP-A 1100 oder SVP-A 2100
- Nur nach EN 179 oder EN 1125 geprüfte und zugelassene Kombinationen aus Schloss und Beschlag montieren. Die Liste der zulässigen Komponenten ist in dem Zertifikat der Leistungsbeständigkeit unter [www.dormakaba.com](http://www.dormakaba.com) zu finden. Andere Kombinationen auf Anfrage.
- An Feuer- und Rauchschutztüren ist die Montage nur erlaubt, wenn die Verwendbarkeitsnachweise für diese Türen diese Montage vorsehen und die Maßgaben in den Verwendbarkeitsnachweisen beachtet werden.
- Das SVA 4xxx Schloss ist für den Einsatz an Feuer- und Rauchschutztüren geeignet.

### 2.2 Nicht-bestimmungsgemäße Verwendung

- Das Schloss darf nicht von Dritten geöffnet werden. Im Falle einer Öffnung des Schlosses durch Dritte besteht die Gefahr, dass sicherheitsrelevante Funktionen (z. B. Flucht-/Panikfunktionen) nicht mehr gegeben sind.
- Das Typenschild auf dem Schloss enthält wichtige, gesetzlich erforderliche Informationen und darf weder beschädigt noch unkenntlich gemacht werden.

### 2.3 Vernünftigerweise vorhersehbare Fehlanwendung

- Keine Veränderungen an der Türanlage vornehmen, die nicht in dieser Anleitung beschrieben sind.
- Wenn Türdichtungen (z. B. Profildichtungen, Bodendichtungen) verwendet werden, dürfen sie nicht die bestimmungsgemäße Funktion behindern

## 3 Produktbeschreibung

Das SVA 4xxx Schloss ist ein mechanisches Schloss für den Gangflügel. Das SVA-Schloss verriegelt selbsttätig, sobald der Türflügel geschlossen ist. Die Tür kann im Notfall in Fluchtrichtung jederzeit geöffnet werden. Das SVA-Schloss verfügt über eine Zustandsabfrage der Steuerfalle, des Riegels, des Türdrückers/der Panikstange und des Schließzylinders.

### Einbaubeispiel

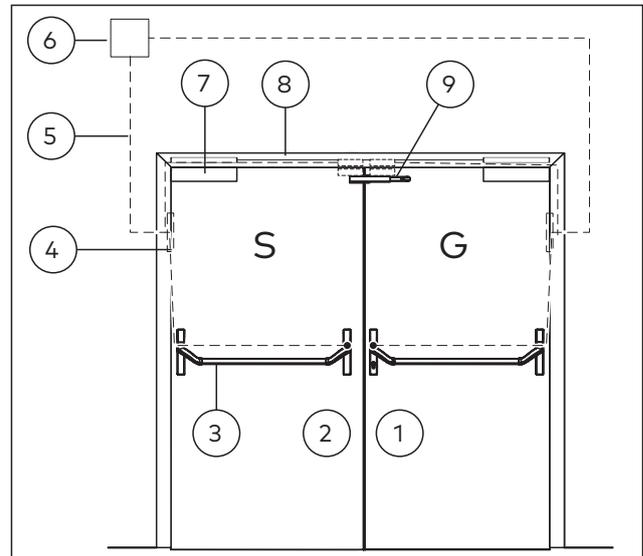


Abb. 1 Mechanisch, überwachte Einbausituation (Beispiel)

- Gangflügel mit SVA 4xxx
- Standflügel mit SVI 4xxx
- Panikbeschlag
- Kabelübergang KÜ, Kabelspirale KS und ggf. lösbarer Kabelübergang LK
- Anschlusskabel SVP-A 1100/2100
- Überwachung (optional)
- Türschließer
- Schließfolgeregelung
- Mitnehmerklappe

### 3.1 Lieferumfang

- SVA-Schloss
- Benötigte Schrauben für die Montage
- Inbetriebnahmeanleitung SVA 4xxx

### 3.2 Benötigte Türbeschläge

Türinnenseite: Türdrücker oder Panikstange

Türaußenseite: Türknauf (ohne Funktion)

Drückerstift: 9 mm Vierkant für Wechselgarnituren

### 3.3 Technische Daten

Statusmeldungen über potenzialfreie Kontakte		
Kontaktbelastbarkeit: 100 mA bei max. 30 V DC		
Schutzklasse:	IP 54	
	<b>Rohrrahmen-Schlösser</b>	<b>Vollblatt-Schlösser</b>
Hinterdornmaß:	15 mm	33 mm
Entfernung Drücker-Schließzylinder:	92 mm für Profilzylinder 94 mm für Rundzylinder	72 mm Profilzylinder 74 mm Rundzylinder
Riegelausschluss:	20 mm	20 mm
Temperaturbereich:	-25 °C bis +70 °C	
Relative Luftfeuchtigkeit:	bis 95 % bei 55°C; keine Betauung	

### 3.4 Varianten

#### Varianten für gefälzte Vollblatt-Türen

Stulp: 235 x 20 mm, für Profilzylinder:

- SVA 4271: Dornmaß 65 mm, DIN links
- SVA 4272: Dornmaß 65 mm, DIN rechts
- SVA 4281: Dornmaß 80 mm, DIN links
- SVA 4282: Dornmaß 80 mm, DIN rechts
- SVA 4291: Dornmaß 100 mm, DIN links
- SVA 4292: Dornmaß 100 mm, DIN rechts

Stulp: 235 x 20 mm, für Rundzylinder:

- SVA 4371: Dornmaß 65 mm, DIN links
- SVA 4372: Dornmaß 65 mm, DIN rechts
- SVA 4381: Dornmaß 80 mm, DIN links
- SVA 4382: Dornmaß 80 mm, DIN rechts
- SVA 4391: Dornmaß 100 mm, DIN links
- SVA 4392: Dornmaß 100 mm, DIN rechts

#### Varianten für stumpfe Vollblatt-Türen

Stulp: 235 x 24 mm, für Profilzylinder:

- SVA 4277: Dornmaß 65 mm, DIN links/rechts
- SVA 4287: Dornmaß 80 mm, DIN links/rechts
- SVA 4297: Dornmaß 100 mm, DIN links/rechts

Stulp: 235 x 24 mm, für Rundzylinder:

- SVA 4377: Dornmaß 65 mm, DIN links/rechts
- SVA 4387: Dornmaß 80 mm, DIN links/rechts
- SVA 4397: Dornmaß 100 mm, DIN links/rechts

#### Varianten für Rohrrahmen-Türen

Stulp: 270 x 24, für Profilzylinder:

- SVA 4719: Dornmaß 35 mm, DIN links/rechts
- SVA 4729: Dornmaß 40 mm, DIN links/rechts
- SVA 4739: Dornmaß 45 mm, DIN links/rechts

Stulp: 270 x 24, für Rundzylinder:

- SVA 4819: Dornmaß 35 mm, DIN links/rechts
- SVA 4829: Dornmaß 40 mm, DIN links/rechts
- SVA 4839: Dornmaß 45 mm, DIN links/rechts

### 3.5 Klassifizierung

#### Rohrrahmen-Schlösser

	<b>dormakaba Deutschland GmbH</b> DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal	
	0432-CPR-00026-96	18
SVA 4xxx RR	EN 12209:2003/ AC:2005	3 X 6 1 0 G 7 B B 2 0
DOP_0164		
	0432-CPR-00026-11	18
SVA 4xxx RR	EN 179:2008	3 7 7 B 1 4 5 2 A A
DOP_0166		
	0432-CPR-00026-01	18
SVA 4xxx RR	EN 1125:2008	3 7 7 B 1 4 2 1/2 A/B A
DOP_0167		

#### Vollblatt-Schlösser

	<b>dormakaba Deutschland GmbH</b> DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal	
	0432-CPR-00026-19	15
SVA 4xxx VB	EN 12209:2003/ AC:2005	3 X 9 1 0 G 7 B B 2 0
DOP_0160		
	0432-CPR-00026-11	17
SVA 4xxx VB	EN 179:2008	3 7 7 B 1 4 5 2 A A
DOP_0162		
	0432-CPR-00026-02	17
SVA 4xxx VB	EN 1125:2008	3 7 7 B 1 4 2 1/2 A/B A
DOP_0163		

## 4 Anschlussbelegung

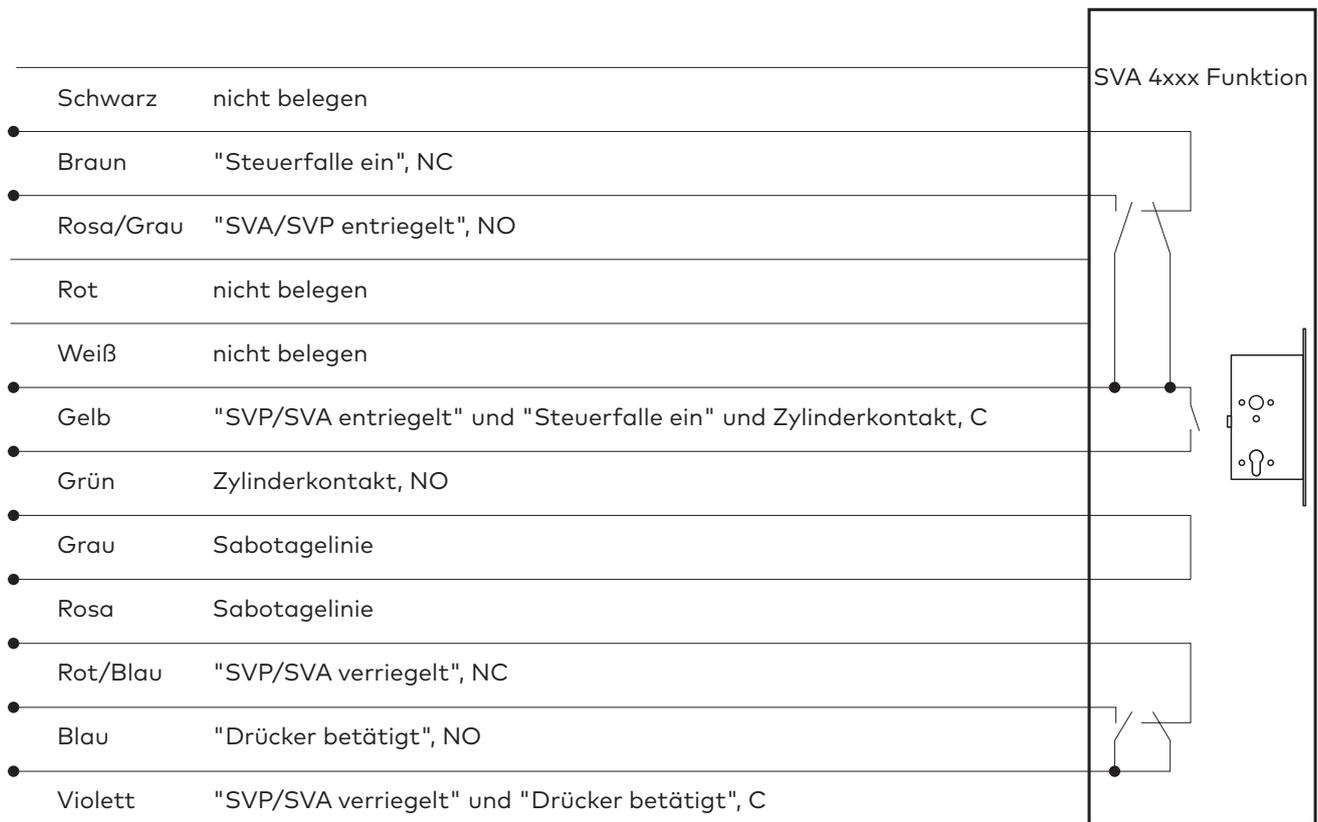


#### Hinweis

Bei geerdeten Türzargen muss die Brücke am Stecker des Anschlusskabels SVP-A x100 durchtrennt sein.

## 4.1 Blockschaltbild

Kontaktdefinition: Position der Schalter bei geschlossener und verriegelter Tür. Drücker und Zylinder nicht betätigt.



## 5 Montage

Siehe SVA-/SVI-Montageanleitung.



<https://techdoc.dormakaba.com/cds/go/SVA-SVI>

SVI-Inbetriebnahmeanleitungen



<https://techdoc.dormakaba.com/cds/go/SVI>

## 6 Demontage und Entsorgung

Die Demontage erfolgt in umgekehrter Reihenfolge zur Montage.



Das Produkt darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Entsorgen Sie das Produkt umweltgerecht in den dafür eingerichteten Annahme- und Sammelstellen.

Beachten Sie die für Sie geltenden nationalen gesetzlichen Vorschriften.