

1	Informationen zu diesem Dokument	1
1.1	Inhalt und Zweck	1
1.2	Zielgruppe	1
1.3	Mitgeltende Dokumente	1
1.4	Abkürzungen	1
1.5	Verwendete Symbole	1
2	Sicherheit	2
2.1	Bestimmungsgemäße Verwendung	2
2.2	Nicht-bestimmungsgemäße Verwendung	2
2.3	Vernünftigerweise vorhersehbare Fehlanwendung	2
3	Produktbeschreibung	2
3.1	Lieferumfang	2
3.2	Varianten	3
3.3	Benötigte Türbeschläge	3
3.4	Technische Daten	3
3.5	Klassifizierung	3
3.5.1	Rohrrahmen-Schlösser	3
3.5.2	Vollblatt-Schlösser	3
4	Anschlussbelegung	3
4.1	Blockschaltbild SVI 4xxx Funktion	4
5	Montage	4
6	Demontage und Entsorgung	4

1 Informationen zu diesem Dokument

1.1 Inhalt und Zweck

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

1.2 Zielgruppe

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

1.3 Mitgeltende Dokumente

- Montageanleitung SVA-/SVI-Schlösser
- Anleitung für das Anschlusskabel SVP-A 1100/2100
- Technische Dokumente der gewählten Steuerung
- Inbetriebnahmeanleitung des SVA-Schlusses
- Montageanleitungen der verwendeten Beschläge, z. B. Türdrücker, Panikstange oder Knauf.

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 SVI 4xxx ist ein Schloss für den Standflügel bei 2-flügeligen Türanlagen. Der Gangflügel der Türanlage muss mit einem dormakaba SVA Schloss ausgestattet sein.

- Nur die von dormakaba freigegebenen Komponenten für die Montage verwenden.
- 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 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 SVI 4xxx 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

- Nicht mit SVP-Schlössern kombinieren.
- Es dürfen keine weiteren Verriegelungsvorrichtungen an der Türanlage vorhanden sein.
- 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 SVI 4xxx ist ein mechanisches Schloss für den Standflügel. Das SVI 4xxx dient als Gegenkasten für ein SVA xxxx Schloss. Das SVI-Schloss verriegelt selbsttätig. Sobald der Standflügel geschlossen ist, fahren die Treibriegelstangen aus. Die Tür kann im Notfall in Fluchtrichtung jederzeit geöffnet werden. Das SVI 4xxx verfügt über eine Zustandsabfrage der Treibriegelstangen und des Türdrückers/der Panikstange.

Einbaubeispiel

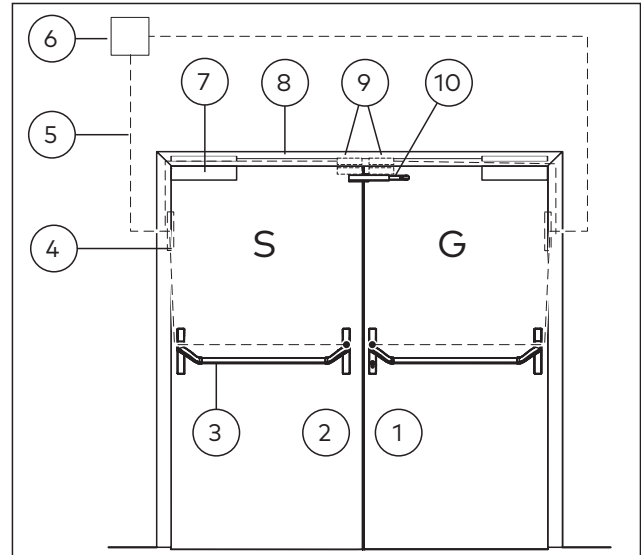


Abb. 1 Mechanische, überwachte Einbausituation (Beispiel)

- (1) Gangflügel mit SVA 4xxx
- (2) Standflügel mit SVI 4xxx
- (3) Panikbeschlag
- (4) Kabelübergang KÜ, Kabelspirale KS und ggf. lösbarer Kabelübergang LK
- (5) Anschlusskabel SVP-A 1100/2100 (nicht bei SVA 5xxx)
- (6) Überwachung (optional)
- (7) Türschließer
- (8) Schließfolgeregulierung
- (9) Türkontakt TK (optional)
- (10) Mitnehmerklappe

3.1 Lieferumfang

- SVI Schloss
- Stulp (ggf. vormontiert)
- Benötigte Schrauben für die Montage
- Inbetriebnahmeanleitung SVI 4xxx

3.2 Varianten

Varianten für gefälzte Vollblatt-Türen

Stulp: 235 x 20 mm mit Winkelstulp 12 mm
Hinterdornmaß: 33 mm

- SVI 4071: Dornmaß 65 mm, DIN links
- SVI 4072: Dornmaß 65 mm, DIN rechts
- SVI 4081: Dornmaß 80 mm, DIN links
- SVI 4082: Dornmaß 80 mm, DIN rechts
- SVI 4091: Dornmaß 100 mm, DIN links
- SVI 4092: Dornmaß 100 mm, DIN rechts

Varianten für stumpfe Vollblatt-Türen

Stulp: 235 x 24 mit Lappen- oder Flachstulp
Hinterdornmaß: 33 mm

- SVI 4077: Dornmaß 65 mm, DIN links/rechts
- SVI 4087: Dornmaß 80 mm, DIN links/rechts
- SVI 4097: Dornmaß 100 mm, DIN links/rechts

Varianten für Rohrrahmen-Türen

Stulp: 310 x 24 mit Lappen- oder Flachstulp
Hinterdornmaß: 15 mm

- SVI 4119: Dornmaß 35 mm, DIN links/rechts
- SVI 4129: Dornmaß 40 mm, DIN links/rechts
- SVI 4139: Dornmaß 45 mm, DIN links/rechts

3.3 Benötigte Türbeschläge

Türinnenseite: Türdrücker oder Panikstange

Türaußenseite: ohne Türbeschlag

Drückerstift: 9 mm Vierkant für Standflügelgarnitur
(halber Stift)

3.4 Technische Daten

Temperaturbereich: -25 °C bis +70 °C

Relative Luftfeuchtigkeit: bis 95 % bei 55 °C;
keine Betauung


Kontaktbelastbarkeit: 100 mA bei max. 30 V DC


Kontaktbelastbarkeit Riegelkontakt:* 0,5 A bei max. 30 V DC

* nur bei Sonderartikeln


3.5 Klassifizierung


3.5.1 Rohrrahmen-Schlösser

	dormakaba Deutschland GmbH DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal										
	0432-CPR-00026-11										
SVI 4xxx RR	EN 179:2008	3	7	7	B	1	4	5	2	A	C
DOP_0166											

	dormakaba Deutschland GmbH DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal										
	0432-CPR-00026-02										
SVI 4xxx RR	EN 1125:2008	3	7	7	B	1	4	2	1/2	A/B	C
DOP_0167											

3.5.2 Vollblatt-Schlösser

	dormakaba Deutschland GmbH DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal										
	0432-CPR-00026-11										
SVI 4xxx VB	EN 179:2008	3	7	7	B	1	4	5	2	A	C
DOP_0162											

	dormakaba Deutschland GmbH DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal										
	0432-CPR-00026-02										
SVI 4xxx VB	EN 1125:2008	3	7	7	B	1	4	2	1/2	A/B	C
DOP_0163											

4 Anschlussbelegung



Hinweis

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

Kabelfarbe SVP-A 1100/2100	Anschluss/Funktion
Schwarz	nicht belegen
Rot	nicht belegen
Weiß	nicht belegen
Braun	Riegelkontakt*
Violett	SVI verriegelt und Drücker betätigt, C
Rot/Blau	SVI verriegelt, NC
Blau	Drücker betätigt, NO
Grün	Riegelkontakt*
Grau/Pink	SVI entriegelt, NO
Gelb	SVI entriegelt, C
Grau	Sabotagelinie
Pink	Sabotagelinie

* Optional

4.1 Blockschaltbild SVI 4xxx Funktion

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



5 Montage

Siehe SVA-/SVI-Montageanleitung.



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

SVA-Inbetriebnahmeanleitungen



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

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.