

Contenu

1	Informations à propos de ce document
1.1	Contenu et finalité
1.2	Groupe cible
1.3	Documents afférents
1.4	Abréviations
1.5	Symboles utilisés
2	Sécurité
2.1	Utilisation conforme
2.2	Utilisation non conforme
2.3	Erreurs d'utilisation prévisibles et justifiées
3	Description du produit
3.1	Contenu de la livraison
3.2	Garnitures de porte nécessaires
3.3	Caractéristiques techniques
3.4	Variantes
3.5	Classification
4	Affectation du raccordement
4.1	Schéma de blocage
5	Montage
6	Démontage et mise au rebut

1 Informations à propos de ce document**1.1 Contenu et finalité**

1 Ce document complète la notice d'assemblage SVA/SVI et contient des informations techniques pour le montage et la mise en service d'une serrure SVA 4xxx.

1.2 Groupe cible

2 Les serrures ne doivent être montées que par des professionnels techniques formés à cet effet par dormakaba.

1.3 Documents afférents

- 2** • Notice d'assemblage des serrures SVA/SVI
- 2** • Instructions pour le câble de raccordement SVP-A 1100/2100
- 3** • Documents techniques de la commande choisie
- 3** • Instructions de mise en service de la serrure SVI

1.4 Abréviations

SVA	Serrure anti-panique active et à verrouillage automatique pour vantail mobile dans les systèmes de porte à 2 vantaux
SVI	Serrure anti-panique inactive et à verrouillage automatique pour vantail fixe dans les systèmes de porte à 2 vantaux
4xxx	Pour tous les types de serrures, le code exact est indiqué par 3 chiffres au lieu de xxx.
G	Vantail mobile
S	Vantail fixe

1.5 Symboles utilisés

① ②	Numéros de référence pour la légende de l'image
-----	---

2 Sécurité

2.1 Utilisation conforme

Le SVA 4xxx est une serrure pour le vantail mobile dans les systèmes de porte à 2 vantaux.

- N'utiliser que les composants homologués par dormakaba pour le montage : SVI- SVI 4xxx ou SVI 5xxx sur le câble de raccordement SVP-A 1100 ou SVP-A 2100
- Installer uniquement des ensembles de serrure et de garniture testées et agréées conformément à la norme EN 179 ou EN 1125. La liste des composants autorisés se trouve dans le certificat de constance des performances à l'adresse www.dormakaba.com. Autres agencements sur demande.
- L'installation sur les portes coupe-feu et pare-fumée n'est autorisée que si la preuve d'aptitude à l'emploi de ces portes le prévoient et si les spécifications y sont respectées.
- La serrure SVA 4xxx convient à une utilisation sur les portes coupe-feu et pare-fumée.

2.2 Utilisation non conforme

- La serrure ne doit pas être ouverte par un tiers. Si la serrure est ouverte par un tiers, il y a un risque que les fonctions importantes pour la sécurité (par ex. les fonctions d'évacuation/anti-panique) ne soient plus disponibles.
- La plaque signalétique sur la serrure contient des informations importantes exigées par la loi et ne doit être ni endommagée ni occultée.

2.3 Erreurs d'utilisation prévisibles et justifiées

- Ne pas apporter de modification au système qui n'est pas mentionnée dans ces instructions.
- En cas d'utilisation de joints (par ex. joints profilés, joints de sol), ceux-ci ne doivent pas interférer avec la fonction que vous souhaitez obtenir

3 Description du produit

La serrure SVA 4xxx est une serrure mécanique pour le vantail mobile. La serrure SVA se verrouille automatiquement dès que le vantail de porte est fermé. La porte peut être ouverte à tout moment dans le sens de l'évacuation en cas d'urgence. La serrure SVA dispose d'une demande d'état du pêne demi-tour, du pêne, de la béquille/de la barre anti-panique et du cylindre de fermeture.

Exemple de montage

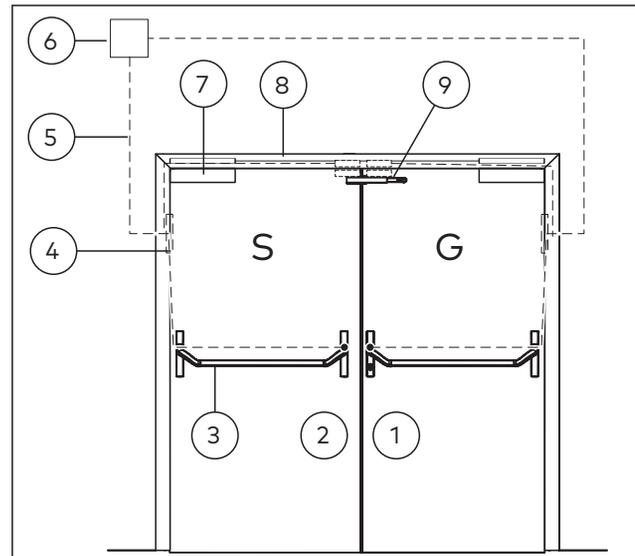


Fig. 1 Situation de montage mécanique contrôlée (exemple)

- (1) 1 Vantail mobile avec SVA 4xxx
- (2) 2 Vantail fixe avec SVI 4xxx
- (3) 3 Garniture anti-panique
- (4) 4 Passage de câble KÜ, spirale de câble KS et si nécessaire
- (5) 5 passage de câble démontable LK
- (6) 6 câble de raccordement SVP-A 1100/2100
- (7) 7 Surveillance (en option)
- (8) 8 Fermeture de porte
- (9) 9 Commande de séquence de fermeture
- (10) 10 Clapet d'entraînement

3.1 Contenu de la livraison

- Serrure SVA
- Vis nécessaires pour l'assemblage
- Manuel de mise en service SVA 4xxx

3.2 Garnitures de porte nécessaires

Côté intérieur de la porte : Béquille porte ou barre anti-panique

Côté extérieur de la porte : Bouton de porte (sans fonction)

Goupille de béquille : 9 mm carrés pour raccords interchangeables

3.3 Caractéristiques techniques

Messages d'état via des contacts sans potentiel		
Capacité de charge des contacts :	100 mA pour 30 V DC	
Classe de protection : IP 54		
	Serrures pour cadre tubulaire	Serrures pour porte pleine
Entrée arrière :	15 mm	33 mm
Distance entre la béquille et le cylindre de fermeture :	92 mm pour le cylindre profilé 94 mm pour le cylindre rond	72 mm cylindre profilé 74 mm cylindre rond
Pêne dormant :	20 mm	20 mm
Plage de température :	de - 25 °C à + 70 °C	
Humidité atmosphérique relative :	de 95 % à 55 °C ; sans condensation	

3.4 Variantes

Variantes pour portes pleines falsifiées

Tête : 235 x 20 mm pour le cylindre profilé ;

- SVA 4271 : Entrée 65 mm, DIN à gauche
- SVA 4272 : Entrée 65 mm, DIN à droite
- SVA 4281 : Dimensions 80 mm, DIN à gauche
- SVA 4282 : Entrée 80 mm, DIN à droite
- SVA 4291 : Entrée 100 mm, DIN à gauche
- SVA 4292 : Entrée 100 mm, DIN à droite

Tête : 235 x 20 mm, pour cylindres ronds :

- SVA 4371 : Entrée 65 mm, DIN à gauche
- SVA 4372 : Entrée 65 mm, DIN à droite
- SVA 4381 : Dimensions 80 mm, DIN à gauche
- SVA 4382 : Entrée 80 mm, DIN à droite
- SVA 4391 : Entrée 100 mm, DIN à gauche
- SVA 4392 : Entrée 100 mm, DIN à droite

Variantes pour portes en vantail plein tronqué

Tête : 235 x 24 mm pour le cylindre profilé :

- SVA 4277 : Entrée 65 mm, DIN gauche/droite
- SVA 4287 : Dimensions 80 mm, DIN gauche/droite
- SVA 4297 : Entrée 100 mm, DIN gauche/droite

Tête : 235 x 24 mm, pour cylindres ronds :

- SVA 4377 : Entrée 65 mm, DIN gauche/droite
- SVA 4387 : Dimensions 80 mm, DIN gauche/droite
- SVA 4397 : Entrée 100 mm, DIN gauche/droite

Variantes pour portes à cadre tubulaire

Tête : 270 x 24 mm pour le cylindre profilé :

- SVA 4719 : Entrée 35 mm, DIN gauche/droite
- SVA 4729 : Entrée 40 mm, DIN gauche/droite
- SVA 4739 : Entrée 45 mm, DIN gauche/droite

Tête : 270 x 24, pour cylindres ronds :

- SVA 4819 : Entrée 35 mm, DIN gauche/droite
- SVA 4829 : Entrée 40 mm, DIN gauche/droite
- SVA 4839 : Entrée 45 mm, DIN gauche/droite

3.5 Classification

Serrures pour cadre tubulaire

	dormakaba Deutschland GmbH 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 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		

Serrures pour porte pleine

	dormakaba Deutschland GmbH 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 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 Affectation du raccordement



Remarque

Dans le cas d'un châssis de porte à la terre, le pont de la fiche du câble de raccordement SVP-A x100 doit être coupé.

4.1 Schéma de blocage

Définition de contact : Position du commutateur lorsque la porte est fermée et verrouillée. Les béquilles et les cylindres ne sont pas actionnés.

		Fonction SVA 4xxx
●	Noir	non affecté
●	Brun	« Cas d'utilisation », NC
●	Rose/gris	« SVA/SVP déverrouillé » NO
	Rouge	non affecté
	Blanc	non affecté
●	jaune	« SVP/SVA déverrouillé » et « cas de commande un » et contact cylindre, C
●	Vert	Contact du cylindre, NO
●	Gris	Boucle d'effraction
●	Rose	Boucle d'effraction
●	Rouge/Bleu	« SVP/SVA verrouillé », NC
●	Bleu	« Actionnée sur la touche » NO
●	Violet	« SVP/SVA » et « enclenché », C

5 Montage

Voir les instructions de montage SVA/SVI.



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

Instructions de mise en service SVI



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

6 Démontage et mise au rebut

Le démontage s'effectue dans l'ordre inverse du montage.



Le produit ne doit pas être mis au rebut avec les déchets ménagers.

Éliminez le produit dans le respect de l'environnement dans les centres de réception et de collecte prévus à cet effet.

Respecter les réglementations nationales en vigueur applicables dans votre cas.